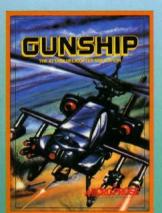
精訊電腦

76年11月10日出刊

每本定價100元



■NEC新型遊樂器—PC ENGINE

APPLE/IBM

- 呼之欲出的創世紀 V
- ●神奇魔鍵紙上秀
- 創世紀IV創作程式
- 謎樣的太陽神面具
- Show Partner動畫處理程式
- 幽靈戰士 VS魔神





SEGA

- ●高速賽車
- | 摔角



任天堂

- 燃燒野球面面觀
- ●遊俠快傑 / DAN戰士 / 沙羅曼蛇



中國人的難做 任天堂"51/4"藏碟機介面開發完成

出か利用的間に対応人を発見する(2)。例以を目前の方は 者や利的では、他名は行る正式原子等、例以を目前の方式 成性が、現る上の一般に対応していません。 が対象は、現る上の一般に対象とは、100円のでは必然を手間でした。 が対象は、対象に対象は、100円のでは、対象をはよりは は対象は対象とは対象が、100円のでは、対象をはよりが対象があり、 は、100円のでは、

任天堂5号"磁碟模模格表言

(1)李列四运程:"555"APF以下G.C (2)和20运程表:"556" 超工程操作 (2)加速计位置,单数1406.C260 是10026.C260 (4)40m:(a)(2)40.286.7868 (4)40m:(a)(2)48.286.286.286

· 倒的 & hri !-----

發: QI的原始CPU KAN 签例及PPU BAN 205度行的可 股内有限任务的所完全AND - 不能不是關于大亨 國共和國國際(5)「國門原本 工夫之上的之國內等方面與不能應的(克思) 1-4 報告 即。

第301 - 01 単位立立 (MRKCH) 原列協会 第21 ドラリ、(RV と で V) これが、(用力協立を開発機 第21 ・ 42) 下原型の作用 前21 ・ 42) 下原型の作用 前22 ・ 42) 下原型の作用 の形成金数 (2000年) 本の作用を開発で の制度を発生していませんでは確認が可能 の制度を表する。 の用度を表する。 の用度を表する。

対象: 英文書を表示された 発音を主要・主要を記された。 の対象の第二人の記念を示す。他の表示によるので の知念を表示。

· 任天堂5½"硅段機規格表:

(1)公司金銭を、「5)(AFFICE REE か成功を配置して50。 WZ金銭か の通知を5数: End 14×15分 では2×15分 (c) ARI(c) EFE REE 11 FFE REE 25×35K

からが、18 年の名様 在名字 19 主角を基 たるでは、19 年の日本であった。 もの日本では、 もの日本では、 は、中央をは正成の位 は、中央をは正成の位 は、中央をは正成の位 は、中央をは正成の位 は、中央をは正成の位 は、中央・17 年の表現をは正成のでは、40万年 は、中央・17 年の表現をは、40万年 は、中央・17 年の表現を表現を表現した。 と、中央・17 年の表現を表現した。 大学者に関する。17 年の一般に関する。 大学者に関する。17 年の一般に関する。 大学者に関する。17 年の一般に関する。 大学者に関する。17 年の一般に関する。

"任天衆5名"權權捷規格表示

中国人的精傲

任天堂"51/4"磁碟機介面開發完成

性・①の原表のTU MAN 2000 (2011) NAM 2016(2) 図 対し他の工業を持つ 2010 (2 不満り運化工業 場合物の関係が12 (2 日本のよう) 心事で表していた。 2010年 あって表していた。 2010年 あって、 2010年 第一

预约&上市:

- mas & 1:47 ---

任天堂用2.8"磁碟片全面特價

正先公司為服務廣大任天堂用戸,降低軟體使用費用,除致力於"5½"磁碟機系統的開發,(將於十二月正式推出上市),還服務目前已擁有任天堂磁碟機之用戸,引進高品質之任天堂磁碟片,以低廉之價格提供消費者。

A 任天堂娯樂磁碟片(含程式) 每片160元 含磁片保護盒

B 任天堂娯樂磁碟片(含程式) 每片150元

© 任天堂空白磁碟片 每片130元 含磁片保護盒

⑥ 任天堂空白磁碟片 每片120元

上項產品一次購買5片 9折優待

一次購買10片 8 折優待

一次購買10片以上7.5 折優待



歡迎同行批購,品質保證,如因品質問題包退包換。

娯樂磁片種類繁多,目錄備索。

誠徵中南部分區經銷商

正先實業有限公司

台北市南昌路一段11號3F TEL:(02)3930725

郵政劃撥:0726680-3 戸名:劉孟明

!! 精訊電腦秋季票選專案!!

親愛的讀者:

「精訊電腦」雜誌自去歲十月十日創刊以來,受到各位電腦玩家的垂青和熱烈迥穩,並且給予本刊諸多批評與建議。「精訊電腦」爲求加强編輯內容,拓展與讀者的直接構通,將自本年度三月開始,每季舉辦一次讀者票選活動。

凡本刊讀者皆可利用雜誌首頁所附的選票,參考本文所列之票選名單,勾選出心目中最推崇的廿個遊戲,同時給予這些遊戲適當的評價。這些名單的產生是經由本刊編輯部會同多位玩 game 高手,商議討論多時後擬定出來的,內容兼顧普及性與可玩性;若各位讀者仍認為有所遺漏,意即你所心儀的遊戲不在所列的名單上,請寫出她的名字與評價。

當你在爲你選定的遊戲做評價時,請考慮下列因素:

- 圖形設計
- 音效設計

1 渔歌麻將

2 天行勇士 ATRHEART ALCAZAR. 3 阿卡赫古堡 ALTOE IN WONDERLAND 海空大迫擊 AQUATRON 巫術對突 ARCHON 巫術對突 [[ARCHON II-ADEPT 8 極地之数 **ARCTICFOX** 9 飛鈴武士 AUTODUEL. 10 法概奇兵 AZTEC 11 電球多器電 BALLEL ATER

12 太空土匪 BANDITS
13 獨行俠 BC'S QUEST FOR TIRE
14 離頭攻防戦 | & || BEACH HEAD | & ||
15 維林停奇 BELOW THE ROOT

16 後華總部 II BEYOND CASTLE WOLFFISTEIN
17 船柱等新戦 BROWSIDES
18 李小徹 BRUCE LEE
19 古徳奈上校 CAPTAIN GOODNIGHT
20 被軍總部 CASTLE WOLFFISTEIN

22 美工学商賽
CMENS OF CALLISTO
CMENS OF CALLISTO
CHAPTORSHIP BOXING
23 超級運動員 II CHAPTORSHIP LOCE RINNER

趣味性 (A)極佳
 可玩性 (B)佳
 說明書 (C)普通

包裝

本季在選票上增加了一些限制, 評A的遊戲不得超過七個, 評A和B的加起來不得超過十四個; 也就是說, 你可以選四個A和十個B, 也可以評廿個C, 都不會有任何限制。一旦違反了這個規定, 這 張選票將被視為無效。

本季票選結果將刊登在十二月的「精訊電腦」雜 誌上,歡迎各位讀者仔細思量,給你最欣賞的遊戲 一份列名排行榜的榮譽。

各位讀者在填寫評價等級時,請寫英文字母的代 號,並把同等級者儘量寫在一起。填妥選票後,無 須貼郵票,逕自投遞郵簡卽可。謝謝!

24 棋王 2000 CHESSONSTER 2000 25 直昇機數量 CHOPLIFTER CHRONO VARRIOR 28 時本重十 27 王者之前 CONAN 28 蘇南大戰 CONFLICT IN VIET-NAM COUNTDOWN TO SHUTDOWN 30 歐洲大體 CRUSADE IN EUROPE DAVE VINFIELD BAFTER UP! 31 32 丹蘭雪 DINO FOES DONKEY KONG 33 大金剛 DRAW POKER 34 楼岭 35 小機器人 DEN. 36 銀河飛車 ELITE 37 推化論 EVOLUTION 創世紀 !!! 創作程式 EXODUS CONSTRUCTION SET 亞馬為接胎/魔娃強征軍 EXPEDITION AMAZON / XYPHUS 40 重式製門機 F-15 STRIKE EAGLE

FACLORS

FLOPPY

POOBLITZKY

G. I. JOE

FIGHT NIGHT

FLIGHT SIMULATOR II

41 火馬馬

42 午夜拳撃賽

43 模製飛行 []

44 頭皮精墨

45 大亨大

46 野野英雄

47	遊戲人類	CAMENANTER	10	1 春之石	SHARD OF SPRING
48	學養石勇士 11	CENSTONE HEALER.	10	2 死亡潜藏	SILENT SERVICE
	線養石等奪戰	GENSTONE WARRIOR		3 火狐狸	SKYFOX
50	魔鬼兒星	GHOSTBUSTERS		軍飛龍數	SOLO FLIGHT
51	人侵者	HACKER		太空機	SPACE SAFTER
	末日文件	HACKER 11		太空戰	SPACE STATION
53	哈雷計劃	HALLEY PROJECT		7 電動玩具編	SPARE CHANGE
	工地震观	HARD HAT NACK		達到護	SPY VS SPY
	硬式棒球	HARDBALL.			SPY VS SPY I & II
56	美國運動會	HEZ CAMEZ		製工大作業	STAR BLAZER
	虎鷹妙算	IMPOSSIBLE WISSION		星式七號	STELLAR 7
	百戰飛渡	INFILTRATOR		美女接哈	STRIP POWER
	全天候戰鬥機	JET		潛艇任書	SUB MISSION
	養林探險	JUNGLE HUNT	114	夏季奥運會「	SUMMER GAMES
	決戰富士山	KARATEKA	115	夏季與靈會 []	SUMMER GAMES II
	國王密使	KING'S QUEST		擬大號	SUNDOG
	國王密使 !!	KING'S QUEST 11		陽大號 V.2.0 版	SUNDOG (VER. 2.0)
	異星征服者	KORONIS RIFT	118	超級玉石牌	SUPER BOULDER DASH
65	埃及女王	LADY TUT		超级虎威敦	SLPER HIEY
	鐵腕明槍	LAW OF THE WEST	120	超級立體空戰	SUPER ZAXXXXII
	電腦人	LITTLE COMPUTER PEOPLE PROJECT	121	西洋劍	SWASH BULKLER
	超級運動員	LODE RUNNER		卡達敘賽餅	SWORD OF KADASH
69	始襲莊園	MAXWELL MANOR		知識	TAIPEN
70	職業棒球聯盟	NICRO LEAGUE BASEBALL		酒保	TAPPER
	頑皮熊	NICRONAVE	125	魔教三部曲	TEMPLE OF APSHAL TRILOGY
	糊塗礦工	NINER 2049er	126	美式机船大賽	THE AMERICAN CHALLENCE
	忍者秘術	MOEBIUS I	127	戰爭上古代藝術	THE ANCIENT ART OF WAR
	魔官歷險	NONTEZUNA'S REVENCE		冰城傳奇	THE BARD'S TALE
75	起軍刑車	MOON PATROL	129	集神儀	THE BLACK CAULDRON
	電影大師	NOVIE MAKER		異炸大隊	THE DAM BUSTERS
	杜先生	MR. DO!		第五度空間	THE EIDOLON
78	機器人先生	MR. ROBOT & HIS ROBOT FACTORY		七寶奇謀	THE GOONLES
	精靈小姐	NS. PACKAN		全美越野賽	THE GREAT AMERICAN ROAD RACE
	北約防衛戰	MATO COMMANDER	134	級對仙器	THE VIZARD OF OZ
81	超級彈子權	NIGHT MISSION		世界棒球賽	THE WORLD'S CREATEST BASEBALL
82	裁定	OGRE		美世紀]	UTIM I
83	十項全能	OLYMPIC DECATHLON		創世紀 [[ULTINA II
84	一样一种	ONE ON ONE		創世紀 [[[ULTIMA III
85	由臺灣土	PHANTASIE		創世紀 IV	ULTINA IV
	的差對土 11	PHANTASIE II		戰火線下	UNDER FIRE
87	組合式彈子台	PINBALL CONSTRUCTION SET		卡門臺地牙哥	WHERE IS CARMEN SANDIEGO
88	立體賽車	P11210P-11		電子特派員	AILTA BALE
89	魔界神兵	QUESTRON	143	冬季奥運會	VINTER GAMES
90	莫斯科攻防戰	RAID OWER MOSCOW	144	巫師神冠	WIZARD'S CROWN
	末日勤機	REPTON	145	巫術 1	WIZARDRY I
92	突擊傳當特勒	RESCUE ON FRACTALUS		巫術 [[WIZARDRY 11
93	飛浪突擊	RESCUE RAIDERS		巫術 [[]	VIZARORY III
94	神戒	RINGS OF ZILFIN		世界空手遊遊標賽	WORLD KARATE CHAMPIONSHIP
95	21世紀公路戰	ROADWAR 2000		蒙面快	70000
	彈簧床	SAMY LIGHTFOOT		星際航艦	STARFLIGHT
	海龍	SEA DRAGON		向上帝皆時間	BORROWED TIME
	黨實变	SEPENTINE		世界高麗夫返回賽	WORLD TOUR COLF
99	七座金城	SEMEN CITIES OF GOLD		内持大賽	BOP'N WRESTLE
100	能阵	IAHEMAHZ		飛馬號水運船	PHM PEGASUS
			101	41=1449/4794BH	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I





155	世界摔角冠軍賽	CHAMPIONSHIP WRESTLING
156	征服兵團	LORDS OF CONQUEST
157	大魔域	THE NEVERENDING STROY
158	瘋狂帶珠	MARBLE MADNESS
159	歐洲戰場	THEATRE EUROPE
160	帝魔之怒	WRATH OF DENETHENOR
161	古屋警魂	THE ROCKY HORROR SHOW
162	魔法門	MIGHT AND MAGIC
163	職業摔角	TAG TEAM WRESTLE
164	JET日本飛行風景磁片	JAPAN SCENERY DISK
165	海戰之限	SUB BATTLE
166	謝盃號士!!!	FANTASIE III
167	明星杯棒球賽	CHAMPIONSHIP BASEBALL
168	冰城傳奇 []	BARD'S TALE !!
169	奇異王國	REALM OF IMPOSSIBILITY
170	銀河鐵街	STARGLIDER
171	對場之限	COMMANDO
172	血型占星術	

173 星河歌士 MX-151
174 卡門聖地牙哥!! WHERE IS CARMAM (USA)
175 装甲勁旅 MECH BRIGADE
176 屠龍歌紀 DRAGON ODYSSEY

177 高爾夫球名人賽 WORLD CLASS LEADER BOARD 178 職業保齡球大賽 10TH FRAME

遊戲軟體,精訊電腦業已引進的原版磁片已發售者有:

(1)創世紀別創作程式(Apple:一 片一面)

精訊快報!

「精訊電腦」本期所刊載的各項

(2)太陽神面具(Apple:一片兩面) (3)最後角頭堡(Apple:一片一面)

(4)醫靈戰士**I** (Apple:一片兩面) (5)冰城傳奇**I** (Apple:二片四面)

・星河戦士已於九月一日發售, 居龍戦紀已於十月一日發售, 欲購者請洽各地經銷商。



精訊폩腦秋季讀杳票選單

編号	號 評價	編號	評價		
1		11		• 姓名	
2		12		• 性別	
з		13		• 住址	
4		14	-	上近	
5		15			A-0-
6		16	1	• 丰龄	
7		17		• 職業	
8		18	1	• 使用機型	
9		19	;		
10	_	20	i	1470	

註:讀者可於一至廿行中均填寫票選名單中的編號,但若有你心儀的遊戲 未列入名單之中,則請將其名字及評價寫於虛線框中的五行內。

76.11.4500

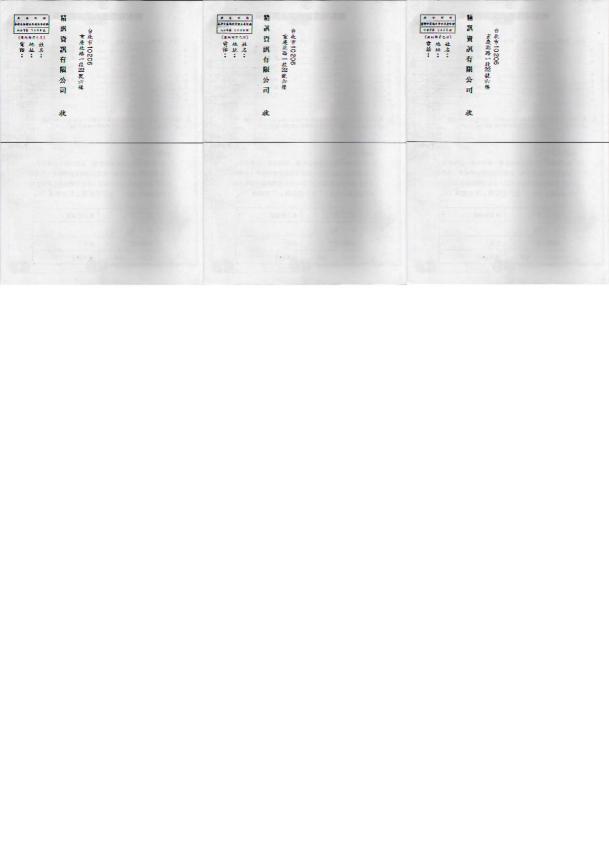
請沿虛線摺疊

親愛的精訊之友:

精訊資訊公司出品的娛樂軟體,種類繁多,佳作迭現, ,深受電腦玩家的喜愛。現為加强對玩家的服務,只要你 填妥下列表格中的資料並寄回,本公司將為你定期寄上最 新產品目錄,謝謝!(若已填寫過,請勿重覆)

姓 名:	會員證編號:
地 址:	
郵遞區號:	電話:
性別: 年齡:	使用機型





精訊電腦

中華民國75年10月10日創刊號發行 76年11月10日十一月號出版

行政院新聞局出版事業登記證局版 台誌字第5452號

中華郵政管理局雜誌交寄北台字第2062號

顧 問/ 林振聲 劉陳祥

發行人業/李培民

And the state of the same of t

主 編/ 鄭洵錚

輔/ 鄭彩娥 鄭瓊芬

美術編輯/ 李盛芳 蔡文姫

特 約 作 家 / 宋明義 高文麟 徐政棠 徐人強

劉陳祥 鄭明輝 (以姓名筆畫序)

發行業務課/ 鄭嘉德 胡定宇 張明輝

廣告業務課 / 李永進

會 對 網/ 陳加桂

發 行 所/ 精訊電腦雜誌社

社 bl / 台北市10206重慶北路一段22號6樓

電 話/ 571-3657・511-4012

郵 政 劃 撥 / 0797234-8號精訊資訊帳戸

印刷 所/ 鴻欣印刷有限公司

地 址/ 台北市承德路57巷 2 之 2 號

電 話/ 5224824 • 5631622

零售總經銷/ 聯宏書報社有限公司

地 址/ 台北市南京西路262巷11號

雷 話/ 5620282 • 5628587

香港地區總代理/資訊貿易發展公司

地址 / 九龍彌敦道612-8號好望角大廈1101室

電話 / 3-7711529 • 3-7800701

法 律 顧 間 / 統領專利商標法律事務所

地 址/ 台北市忠孝東路1段150號12樓之1

廣告索引:

封 底 新文行電腦遊樂器專賣店

封面裡 正先實業有限公司

封底裡 精訊資訊有限公司

1 正先實業有限公司

11 萬德福電腦服務社

14.15 余昇企業有限公司

16 標緻電腦中心

18,19 銳景商務股份有限公司

128 美登電腦公司

17,129 精訊資訊有限公司

● 版權所有 翻印必究●

本刊著作權屬精訊電腦雜誌社。不准以任何方 式、任何文字,作全部或局部之翻印、仿製或 轉載,違者依法追究。



目録

新遊戲推薦

24 飛行坦克	/天行者
戰爭上古代藝術海戰篇	/張 誠
宇宙巡航艦	/ 高文麟
29 DAN戰士	/編輯部
遊俠快傑	/編輯部
沙羅曼蛇	/編輯部

遊戲攻略篇

34 幽靈戰士VS魔神(上)

/徐政棠

「…我很自豪的説出絶不放棄除魔的行動後, Nikademus 大怒,把我仍回這裏,讓我度過此 生中的最後日子。Kilmor 絶筆」

交流道

47 寫作生涯二年記	/徐政棠
50 三談戰爭上古代藝術	/翁誌勵
53 神奇魔鍵紙上秀	/陳華明
57 呼之欲出的創世紀 7	/高文麟
60 燃燒野球面面觀	/翔翔

冰城傳奇Ⅱ特輯

63 三踏征途

/漢斯

穿過森冷的區域,解析費神的謎團,終究尋獲 神杖碎片。

人物素描

72 娯樂軟體世界

/編輯部譯

的封神榜〈第二部〉

遊戲說明篇

75 創世紀IV創作程式

/施志欣

應用集

88 Show Partner

/西門孟

動畫處理程式

精品回顧

92 最後角面堡

/高文麟

硬體世界

97 NEC新型遊樂器

/ 林元明

---PC ENGINE特訊

SEGA

102 高速賽車

/ 宋明義

106摔角

/ 頼建宇

冒險天地

110 太陽神面具

/徐政棠

神秘的古老傳説,身中劇毒的考古學家, 危機四伏,歩歩籲魂,交繼成重重謎團。

魔法門專欄

116 磁片資料結構之探討

/鄭明耀

程式發表

119 Apple Ⅱ列表機測試程式/劉陳祥

OAK

121 幽靈戰士妙法

/ 吳鴛龍

法櫃奇兵——怪招大全

/許偉銘

百戰飛狼跳關法

/詹國群

冰城傳奇Ⅱ——人物傳送

/龍騎士

幽靈戰士 I ──增加經驗的好 方法

/ III PARK

聖鬪士星矢——醫院的功用

/ 林達人

加法

經驗值無限增

職業棒球聯盟——密碼公式

/徐奭傑

夢工場——跳關之技

/ 林士洲

月風魔傳一武器密碼公開

/ 詹東益

級扁帽——祕技組合 國際籃球賽——立定抓球

/ 許慶益

遊俠快傑——隱藏的房間

/養種祥

北斗神拳——無敵之術

/余悦定

2 秋季讀者選票

4 精訊快報

10 編輯室手記

12 作者meet讀者午餐會記實

20 排行榜

為慶祝精訊電腦創刊選年而舉辦的「作者 meet 讀者午餐會」,已於十月十一日在金石 堂城中店熱烈地舉行。由參加者對新機器新軟 體的熱情反應、作者們充實而又精關的講演, 以及衆玩家大談玩 Game 心得、相互指點的盛 况看來,電腦遊戲著實受到衆電腦迷的肯定! 該餐會的記實錄將爲您詳細敍述現場的實況。

愈逼近耶鼹節的日子,玩家的心情就愈興奮、焦躁,因為 British的大作——創世紀 V,即將以六張磁片的大手筆問市。這個 RPG 史上最富盛名的系列遊戲,不但有多處創新,也修正了早期招人非識的缺失。評論家預測,它將以渾圓成熟的姿態,再度席捲娛樂軟體的市場,而「呼之欲出的創世紀 V 」一文,蒐集了關於創世紀第五代的最新資料,一變期待已久之心。

在一心迎接「創世紀 V 」的同時,Magicsoft 公司推出了「創世紀 V 創作程式」,以程式中各種編修功能,讓你修改十分熟悉的創世紀世界,而自成一格。

本期的 Sega 專欄以雙塔——高速賽車和摔 角與您見面。立體溫質的公路飛車大賽、窺狂 有勁的女子摔角都是 Sega 玩家不能錯過的馳 聘空間。

繼任天堂和Sega 夏行於台之後,NEC的新型遊樂器——PC ENGINE 也是衆所矚目的焦點。這部十六位元、記憶容量加大、可外接多項遇達設備的新機型,軟體的內容延襲任天堂兼具動作和RPG 的特色,而影像的處理上則媲美 Sega ,實是一部可讓玩家享受聲光皆備的家庭遊樂器!在「PC ENGINE 特訊」一文中,您將可看到它那精緻非凡的遊戲畫面。

此外,「幽靈戰士VS 魔神」是首次參採多 位讀者的意見,以連載的方式刊出遊戲的解答 過程;「燃燒野球面面觀」、「最後角面堡」 、「神奇魔羅紙上秀」等篇,都是作者對該軟 體程式熟稔的心得報告,細心的玩家切勿錯過 !

孝格则

Wonderful is the best choice of your life

歡迎加入奇妙的萬德福電腦世界!

TURBO AT/XT 10 MHZ AT

現貨供應•特價優待

欲購從速





介面卡 MONO/GRAPH/PRINT CARD RGB CARD EGA CARD PRINT CARD RS-232 CARD MUTI 1/0 CARD 384 MUTIFUCATION DRIVER CARD HARDISK CONTROLLER

您有找不到週邊設備的煩惱嗎?

請至萬德福!應有儘有的萬德福必能滿足您的需求!

您有找不到應用軟體,套裝軟體的煩惱嗎?

請至萬德福!萬德福提供您軟體各方面的資訊!

最週全的維修,保證您的APPLE, PC/XT, PC/AT隨時上機!

最齊全的 套裝軟體,遊戲說明書特價供應,歡迎治購!

萬德福電器材料行

萬德福電腦服務社

門市:台北市八德路一段51號(光華商場二樓54號)

公司:台北市八德路二段17號2F

TEL: 7217979, 3952297

作者meet讀者午餐會記實

「精訊電腦」雜誌創刊選年的慶祝活動,在十月 十一日達到高潮。這天多位著名的國內電腦遊戲的 中文說明書作者,和一群向他們「討教多時,却無 緣相見」的讀者,齊聚在金石堂文化廣場,以電腦 遊戲的歷史,我如何開始玩電玩以及電腦遊戲的意 義等爲題,展開一楊熱烈而又充實的研討。

在午餐會開始之前,我們首先展示了Apple IGS 、Atari 520 ST、Mac SE 等讀者少見的電腦機型。透過玩家熟悉的「銀河鐵衞」、「硬式棒球」、「冰城傳奇」等具有超級繪圖與音效的電腦遊戲,在場的與會者莫不對其展現的另一面感到驚奇和讚歎!精緻的解析度加上高傳真的音效,深深地攫取玩家那颗跳動的心!

而由KAO 率先上揚講述的玩 Game 歷史,爲整 揚活動揭開了序幕。主講的四位作者(高文麟、徐 政棠、鄭明輝和天行者)中,高文麟日日不息玩了 半年的「創世紀』」,是國內 RPG 遊戲中文說明 書的濫觴;徐、鄭二人則是由卡匣、大型電玩、電



腦,一路玩到風行台灣的任天堂,「經歷」可謂十 分完整;而「好戰份子」天行者雖然起步較晚(大 二才開始玩),但其對於戰略性遊戲不但功力深厚 ,也有獨到的見解。

話說對於讀者提出的各類問題,綜合而言,可得 到下列結論:

在玩電腦遊戲的正面意義上,「可以發洩情緒,

編按:老頑童(鄭鴻恩先生)保本次午餐會中 ,年齡最大(五十歲)的一名玩家。從 他寫給天行者的一封信中,可看出玩 Game 實是「老少咸宜」;而在這語重 心長的宇裡行間,我們不僅獲得製作優 良娛樂軟體的正面鼓勵,也希望能和所 有電腦同好分享「玩Game的孩子不會 變壞」的猶堅信念!

行者我兄大鑒:

套句趙半山對胡裝戰的話「……你我「昨」 (原「今」)日萍水相逢,意氣相投,雖然我 年紀大了幾歲,但我見你「出心出錢」(原「 俠義仁厚」),實是相敬……」權以兄弟相稱 , 諒不見外。

非常謝謝你和諸位對我前兩個(其實是一個)問題所提供的答案。你所說的「德高望重」,我不敢當。(當時心裏直想,這小子眞會挖苦人,這不就像用「魁梧壯健」來恭維Kao嗎?虧得坐在最後頭,人人只向正前方做了一百八十度的掃腦,沒被找到。)想來諸位定已體會我提出這不倫不類問題的用心,你的答案最遇全,給一百分;我本家(鄭明輝)的答案最具體,也給一百分,但最潛灑的莫如Sir kao的答案:「可以發洩情緒」(眞是高人快語,



使壓力獲得舒解」是玩 Game 最大的益處。此外經常接觸電玩的人,不但可以培養個人的耐性(如搜索遵關的迷宮或地下城),避可加强反應力,增加知識(尤其是有教育性的)。而電玩中的主流 RPG

,更是提供一個任你思想馳聘的天地,讓玩者脫離 現實,悠遊其中,滿足英雄式冒險犯難的精神。

但要如何做,方能達成上述這些好處呢?

「抱持認真的態度,多蒐集相關的資料」是不二 法門。把手中的遊戲幻想成一個真實的事例,仔細 思索適當的應對之法,則上述之益處則可在曆移默 化之中得到。

至於想要玩好 RPG, 衆家兄弟的意見是: 善用想 像力、經由閱讀相關的書籍或觀看影片(如「暨天 減地」、「星際大戰」),來加以體會傷中情節,並可觸發想像之泉源。而最重要的一點是切勿修改 人物,否則樂趣盡失!另外勇於接受失敗、勤畫地 圖、做筆記,再加上耐心和智慧,那麼和他人侃侃 而談心得,則是件相當怡人的事!

對於如何「陷害」你的好友去玩 Game , 給您的 建議是:由簡入繁, 再三誘惑。由畫面漂亮、晉效 突出而操作簡易的遊戲入門, 再不時罷輸其自己的 玩 Game 心得, 兩相夾攻之下,入「甕」的人選真 不少呢!

最後壓軸的是「星河戰士」與「屠龍戰紀」的作 者劉昭毅和蔡明宏雙雙以簡短的話說明自己的創作 和欲感謝之人;而蔡承維先生以「多產投稿人」的 身份,也侃侃而談自己投稿和被退稿的經驗,兩者 形成强烈的對比。

「天下無不散之筵席」,一場熱烈的午餐便在驚 覺時光流逝的迅速中宣告散會,每個離場的人不知 是否都滿懶豐碩的果實而歸呢?只道明年再見!

該用虧位來稱呼他)要知今日青少年由於父母 的期許、學業的競爭及物質的誘惑,身心遭到 莫大的壓力,由於年齡、才智及經濟能力的限 制,幾無良好的宣洩之道,這也就造成了現今 社會驅車、搶却殺人及大家樂盛行的原因。

在昨日盛會上所見所聞,大致上可以得到一個結論:「玩GAME的孩子不保證會得諾貝爾獎金,但不會變壞。」試想在GAME裏,曾死過千百次的飛車高手,會拿自己的生命去醫車嗎?在GAME裏被殺死過千百次的英雄武士,會興的跟人動刀鎗嗎?在GAME裏上casino曾領家邁產千百回的人,會拿辛辛苦苦賺來的錢去賭大家樂嗎?我想是不會的。這就是GA-ME 正面的意義,不用說教,而能收曆移默化之效,不知諸位以爲然否?

對一個GAME不僅要把它當做藝術品看,也

要視之為一種挑戰。不要因為嫌麻煩,又有語言上的障礙,就認為沒玩頭,不再去碰、去試。而且要盡力去克服動做筆記,畫地圖及查字典(父母看了也高與)。由歷經磨鍊。終能達成任務的成就感是很偉大和神聖的。

諸位都是各個GAME的祖師爺,掌門人和教主,很希望能凝成一股主流來領導你們的門徒會衆。有了這樣的宗旨和使命感,你們今生就成功了一半!

以上都是有感而發的高調,由我這個五晉不 全的人胡亂彈唱一遍,見笑了。代為問候諸位 敬 祝

學業進步

弟老頑童 七十六年十月十二日上

任天堂遊戲總滙

最新磁片目錄

新姓	母片名前	整 概 類 別
35	超級少年交倫	(資報迷宮)
36	作曲家	(背樂創作) 医
☆ 37	多季獎運會	(運 船)
38	商果屋 {電腦人}	(旅庭模擬)
☆ 39	暗然英基	(科幻智能)
☆ 40	蘇帽兵團	(動作胃液)
41	医蛋少 林拳	(功夫打門)
42	斯宿中央公闆教人事件	(値探文字)
☆ 43	受職士	(料幻冒險) 図
44	可口世界	(童話智能)
☆ 45	不思議之態	(雅器智能) 図
☆ 46	肌肉越人 1 {推角1}	(功夫動作)
☆ 47	魔獸之森林	(神経冒險)
☆ 48	空間吸土 {乙基地}	(科幻空戦)
☆ 49	運営寺院	(神器智能) 医
☆ 50	男士之故章 { 澳州教祀! }	(文字冒險)
☆ 51	職業高國夫球"雅"	(X 10)
☆ 52	泰珠 { 乒乓球 } A 面 / 棒球 B 面	(A 10)
☆ 53	忍者九路國棋	(編 楽)
公 54	星際坦克	(科如爾睺)
☆ 55	侧判號 2	(遊戲集務)
☆ 56	美國高爾夫	(運 動)
☆ 57	考斯博士 {地獄之屋}	(動作財務)
☆ 58	小脑英文大智險	(趣味數學)
公 59	操球 【 (花式撞球)	(運動)
会 60	磁界少年	(動脈迷宮)
☆ 61	梦 工柳	(動作智能)
☆ 62	動態採御工代	(動類組合)
☆ 63	整球	(運動)
₩ 64	徽連尼號之縣	(探触) 図
☆ 65	免后皮黄	(文字智翰)
☆ 66	唐克記 { 大选亡 }	(動作財強)
☆ 67	飛雀家族	(博奕)
☆ 68	奇跡之石 (魔宮傳奇)	(動作製施)
☆ 69	奇奇怪界 (忽義篇)	(神話智能)
☆ 70	尼度城 1代	(神話別級)

22	Ħ	租外名票	遊戲類別
章 3	71	無助議金糾	(料幻冒險)
前 7	72	超級超級運動員 [/ 超級經查] 代]	(動作)
\$ 7	73	新鬼王島 (前集)	(文字冒險)
* 1	74	新鬼王島 {後難}	(文字冒險)
ú i	75	宇宙太空船	(科幻文字)
1 7	76	加杯神術	(文字冒險)
* 7	77	兵飾形【谷吉苧谷號】	(科幻動作)
4 7	78	太空戰鬥機	(科幻空教)
* 7	79	和和親《異用祭論》	(動作習驗)
8	80	家庭作曲家 一	
6	31	妖怪之星	近期推出

最新任天堂卡匣目錄

序 號	中医名斯	卡图 哲量	撰 报
☆ 37	阿拉伯之夢	(特殊)	\$ 20
☆ 38	多幻教士	(160 K)	\$ 650 完
☆ 39	東致 [压填除]	(128 K)	# 600 元
☆ 40	原 政	(粉務)	\$ 90
SZ 41	等實記	(128K)	\$600元
☆ 42	大相旗	(64K)	\$ 380元
☆ 43	男者的挑戰	(160K)	\$ 650元
12 44	女帥陽生	(特殊)	\$ 元
☆ 45	基因数士 DAN	(特殊)	\$ 元
☆ 46	SWAT特格图象	(128K)	\$600元
☆ 47	第主届蛇(刺世紀1)	(特殊)	\$ 元
☆ 48	沙羅曼蛇《宇宙巡察機士》	(特殊)	\$ 克
会 49	医幻鑽士	(新珠)	\$ 元
☆ 50	中央大型之戰(重地戰)	(160K)	\$ 650元
☆ 51	武士教美 { 快餐好小子 }	(特殊)	
12 52	超人智能能	(特殊)	
☆ 53	光之器 一		
sir 54	沙服多		
¥ 55	王子里做起 ———	近期推出	
☆ 56	被太郎鄉教 "		
☆ 57	数据数印	1	

日本原裝磁片350元(含攻略本) 日本原裝磁片250元(不含攻略本) 香港原裝磁片180元(不含攻略本) 香港原裝磁片 280 元 (含攻略本)

公號者是特別推薦之遊戲 有网者為有攻略本之軟體 郝蹒跚法:

- 如謂修復 , 更新磁片 , 請用郵政劃撥 0138066-9 余异企業有限公司收。 豐面 80 元,草面 50 元
- 請以現金蒙、溫果用掛號寄本公司收。
- ◆ 款到雷目卸以特殊包装"限時掛號"寄出



郵政劃撥第0138066~9號

服務電話: (02)8223762·8223763

地址: 台北市北投區11226尊賢新251巷11號

余昇企業有限公司

電腦用品郵購中心



三天堂磁碟機(赠遊戲一片)

NO.D001 装備:3000元



任天堂超級連射搖桿

NO.J002

特價:550元



任天堂超級連射搖桿

NO.J003

特價:500元



FOR APPLE:NO.J004

特價:350元

FOR IBM :NO.J005

特價:450元



小天才Q-180 (贈4合1卡匣) NO.MOO1

特價:2850元 足銷符價

特點:

■可與日本任天堂機權完全稍容,所有市 前 400 種以上卡蒂百分之百符合使用。 ■採用扁科技VLSI CPU PPU 大型積體

電路網成品質穩定。

- ■使用AV端子、容易安長、劃面減斷無雜 訊・達最高視覺享受。
- **网络极阔途速减级射式摇桿、快速過緩。**
- ■可接鍵盤、磁碟機將來更可與APII IBM相迴器用、十足是一部家用電腦。



小天才Q-201 (鱠4合1卡匣) NO.M002

特價:2950元

特點:

- ■上下卡帶採用損律原理垂直方式、操作 簡便・符合人體工學。
- ■自動弾簧式防羅蓋保護界面槽,減低灰 應汚染延後使用壽命。
- ■附有電源指示療、確保機件党因疏忽而 造成之故障。
- ■IQ 201 機種附有的鍵裝置,可知時與 控時、一學兩得。電視訊號並有無線提 收裝置方便、省事・好處多多。

請多多選用任天堂遊樂器系列 週邊設備,讓您更得心應手。





任天堂連射搖桿 NO.J001 特價:300元



任天堂超級連射搖桿 NO.J008 近期推出



任天堂磁碟清潔片 NO.U001

特價:900元



余昇企業有限公司

郵政劃撥第0138066~9號

地址:合北市北投區11226尊賢澍251巷11號

品質與服務 ———

——是我們追求的目標



IBM JX 中英文電腦經銷商 16位元·8位元 主機特賣價供應 名牌磁碟片 擴充卡 週邊設備 電腦叢書。遊戲中文説明書 緻電

膃

账址: 台北市中華商場也林 2 樓 99 號 TEL; 311-0902

Ф

品質與服務一 是我們追求的目標



IBM UX 中英文電腦經銷商 16位元·8位元 主機特賣價供應 名牌磁碟片 擴充卡 週邊設備 電腦叢書。遊戲中文説明書 標緻電 船 ф 地址: 台北市中華商陽忠株 2 模 99 號 TEL: 311-0902

品質與服務---=是我們追求的目標



IBM JX 中英文電腦經銷商 16位元·8位元 主機特賣價供應 名牌磁碟片 擴充卡 週邊設備 電腦叢書。遊戲中文説明書

標緻電 中 腦 地址: 台北市中華南楊忠模 2 暦 99 號 TEL; 311-0902 格

拉









血型占星術 P156 一片兩面 定债350元

適用機型:IBM PC/XT

及其相容電腦

精凯资訊有限公司

話說一代哲學大師稍拉圖除了喜歡打任天堂外,最近又沉迷於「血型占星術」中 四處替人占卜未來,還發下狂言:不準的話,名字讓你倒著脸。其弟子丫丫心想 非把師父這項絕招學來不可,卻苦無機會向師父問個究竟。這天,柏拉圖正揮著扇 子在榕樹下乘凉,看起來相當惬意,此時不問更待何時。柏拉圖對話錄開始-

YY:「血型占星術」是誰搞出來的名堂?

柏拉圖:是西門慶的弟弟西門孟以中文寫成的。

YY:功能爲啥?

柏拉圖:可推算出一週內的運勢、生命韻律的高潮與低潮,甚至對你的性格、人際 關係、健康狀況、人生觀和戀愛觀做分析並提出建議。根據資料顯示,今

天是我的高潮期。

(難怪師父今天有問必答)

YY: 師父快幫我算吧! 要那些資料呢?

柏拉圖:只要出生年月日與血型即可。

YY:我的電腦可以用嗎?

柏拉圖; IBM PC/XT 及其相容電腦都可以用。

YY;好棒!好棒!那我也可以占卜未來了。(陣陣清風吹來,師父趕著去見周公

, 得趕快抓重點問)(先把師父搖醒)有沒有什麼特殊功能?

柏拉圖:當然有啊!本程式有許多功能鍵,只要輸入密碼,就可得到你所要的資料

,例如: F₅ - F₂ - F₄ - F₁: 直接進入血型占星術相命。

YY: 有沒有我愛聽的音樂啊?

柏拉圖:有啊!保證美妙絕倫、動人心弦。

YY: 可不可以印出來幾人?

柏拉圖:那你得借我的列表機,想借的話,就得看你的表現了!

(趕快幫師父端杯茶、搥搥背)

YY: 哇! 這麼多功能啊! 那要賣多少錢啊!

柏拉圖:一般的 P C 占卜遊戲是 900 元,但……

(口袋裏只有400元)

YY:那師父你借我 1,000 元吧!我想「血型占星術」一定更貴?

柏拉圖:孩子!別優了,每套只賣350元。

YY: 喲呼! 明天馬上下山去買, 400 元買「血型占星術」, 再吃一碗三商巧福牛

肉麪,還有剩呢!(一元)

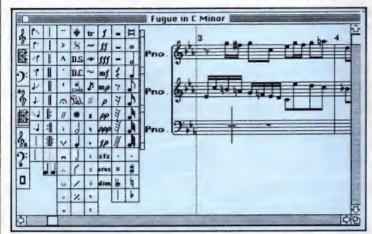
遠遠走來一群人,卻看不清是何方神聖?該不會是山賊攻上來吧?愈走愈近,愈看 愈清,人群中白人、黑人、黄種人皆有,不分男女老幼搖旗吶喊而來,旗上的字愈 來愈大-

柏拉圖,快用血型占星術爲我們占卜未來吧!



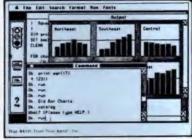
在大都會的科技舞台上

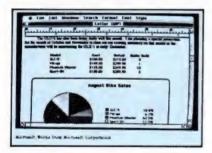
我們堅持每一場完美的演出...

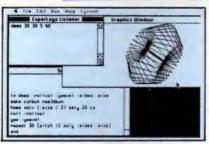




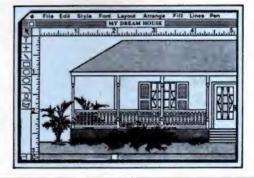








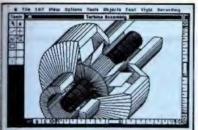


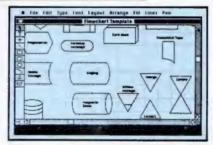


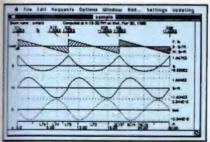
THE POWER TO BE YOUR BEST!

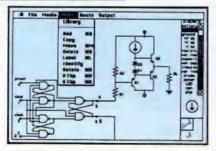












在科技的團地裡,我們遇入了第五個耕耘的年度, 數年來,在PC網路及系統開發上,為許多行業提供TOTAL SOLUTION,而我們在其中不斷地奉獻及成長。

我們堅信電腦的應用是多層面的,它不只是個人實 發信念與理想的工具,更是個人品味與風格的展現

今年,我們運用了在網路及系統開發的成熟經驗及 人力資源,整合了 MACITOSH及APPLE IIGS 在 音樂,繪圖,教學,自動控制,系統模擬等特殊行 業上的應用,您將會驚訝於它竟可以運用得如此人 性化,精巧化,希望您來分享我們的喜悦。

電腦合成音樂(MIDI)俱樂部
姓 名: 電 話:
地 址:
現有樂器:口鋼琴 口合成樂器 口吉他
口其它
口游客資料口游回催
毅 景 資 訊 台北市南京東端五段123巷1-9號2-4樓 TEL:(02)764-3958



鋭景商務股份有限公司 TEL: (02)764-3958

台北市南京東路五段123巷1-9號2、3、4樓

累積排行榜:

BEST 20 (ROC) 是國內娛樂軟體的暢銷狀況,其 排行來源乃根據精訊資訊公司中文說明書銷售 數量累積計算所得,時間自該說明書出版起迄 90

機種縮寫名稱的全文:

Apple IIAP	
IBM-PCIBM	
ATARI 400/800AT	
ATARI 520S TST	
Commodore 64	١
AMGAAM	
MACINTOSHMAC	C

S): ***	1 T	○: 實險 ②: 角色扮演	E : 5	二具相	汽车	\$	3 : 08	含质	險	₹: 様数 □: 博弈	砂楽器
上月名次	本月名次	遊戲名稱		AP.			IBM.	, ST,	MAC	出版公司	種類
1	1	古德奈上校		1		1				Broderbund	2
2	2	創世紀 IV		1		1		,		Origin Systems	1
3	3	鷹式戰鬪機		1	1	-	~			Microprose	2 <u>%</u>
5	4	火狐狸	V	1		1		1		Electronic	<u> </u>
7	5	飛輪武士		1		10		1		Origin Systems	1
6	6	卡達敍寶劍		1	1	1		10		Polarware	₽ D
8	7	幽靈戰士		1	10	10	1			Origin Systems	€
11	8	冬季奥運會	1	10		-	1	10	~	Ерух	ව
12	9	忍者秘術		1	1	1				Origin Systems	1
13	10	綠寶石爭奪戰		-	1	1				SSI	₹ 2
4	11	百戰飛狼		1		1	1			Mindscape	DX.
15	12	魔殿三部曲		1	1	1	1	1		Ерух	1
10	13	全天候戰鬪機		-		10	100			subLOGIC	N
16	14	硬式棒球		10	V	1		1	1	Accolade	9
18	15	極地之狐	-	1		V	1	10		Electronic Arts	
14	16	夏季奧運會Ⅱ		-		1	1			Ерух	<u>ව</u>
19	17	魔鬼剋星		10		1	1			Activision	<u>ව</u>
9	18	卡門聖地牙哥		10		10	-			Broderbund	2
20	19	魔界神兵		1	V	100				SSI	1
_	20	虎膽妙算		1	1	1				Ерух	ව

10P20



TOP 20 (ROC)是國內九月份娛樂軟體的暢銷狀況 ,其排行來源乃依精訊資訊公司九月十六日到十月 十五日,中文說明書的銷售數量累積計算而得。

上月名次	7 E	遊戲名稱	AM.	AP.	AT.	C64	IBM	MAC	\$1	出版公司	種類
-	1	屠龍戰記		1						Kingformation	1
_	2	職業保齡球大賽				1	V		10	Access	2
_	3	冬季奧運會	10	100		1	1	1	1	Ерух	<u>න</u>
-	4	高爾夫球名人賽		V		1	1			Access	2
_	5	夏季奥運會Ⅱ		V		10	1			Ерух	2
6	6	星際航艦					1			Electronic Arts	可知
5	7	銀河鐵衛		V		1	1		1	Firebird	2
4	8	星河戰士		1						Kingformation	1
8	9	全天候戰鬪機		V		~	100			subLOGIC	N
16	10	創世紀Ⅲ		1		1	100		1	Origin Systems	®
9	11	明星杯棒球賽	~	V		1	Lea .		1	Activision	2
10	12	廿一世紀公路戰		100		V	1		1	SSI	1
17	13	百戰飛狼		100		صرا	M			Mindscape	2
12	14	鷹式戰鬪機		1	1	V	V	1000		Microprose	DA
18	15	漁歌麻將					v			Kingformation	Ø
3	16	血型占星術	168				1			Kingformation	5/3
15	17	日本飛行風景磁片		1		1	V		V	subLOGIC	N
_	18	魔殿三部曲		1		M	1		100	Ерух	1
_	19	創世紀IV		1		1			-	Origin Systems	_
_	20	魔法門		V						New World Computing	1

DP20



排行來源:

TOP 20 (USA)取材自「LOGIN」雜誌

上月	本月名以	遊戲名稱	лM,	AP.	AT,	C64.	TO M	MAC	1T	出版公司 種類
1	1	MIGHT AND MAGIC 魔法門		1						New World
2	2	BARD'S TALE Ⅱ 冰城傳奇Ⅱ		1		1				Electronic Arts
5	3	SHANGHAI 龍牌	1	1		-	1	-	100	Activision
3	4	SUB BATTLE 海戰之狼		1		1	1		1	Epyx 3
6	5	CHESSMASTER 2000 棋王2000	V	1	1	W	1		1	Electronic Arts
_	6	DEEP SPACE		1		1				Sir-tech 🔊
4	7	GOLDEN PATH				1			1	Firebird
9	8	DEFENDER OF THE CROWN	1	1		1	1		1	Mindscape ?4
12	9	WHERE IN THE USA CARMEN SANDIEGO?		1	- 1	1	1			Broderbund
7	10	PHANTASIE III 幽靈戰士III		1		1				SSI
_	11	BARBARIANS							1	Psygnosis
8	12	BALANCE OF POWER		1		1	1	1	-	Mindscape 2
10	13	KING'S QUEST III 國王密使III		1			1		1	Sierra On-line
-	14	STATIONFALL		1	1	~	-		1	Infocom
11	15	BUREAUCRACY		1	1	1	-		1	Infocom
13	16	ULTIMAIV		100	-	-				Origin Systems
_	17	DELUXEPAINT []		1						Electronic Arts
16	18	ULTIMAI 創世紀I		1	10	1				Origin Systems
14	19	KARATE KID ∐ 小子難繼Ⅱ							-	Michtron 8
_	20	INTERLUDE [1			1			Recreational Technologies

#行來源: TOP 15(任天堂) 取材自「FAMILY COMPUTER」

	本月 名文	遊戲名稱	出版公司	價格	種類
-	1	新鬼島前篇	NINTENDO	¥2,600	
_	2	沙羅曼蛇	KONAMI	¥4,900	
1	3	燃燒的野球	JALECO	¥5,500	
-	4	女神轉生	NAMCOT	¥4,900	
_	5	大相撲	ТЕСМО	¥4,900	
-	6	中央大陸之戰	TOSHIBA EMI	¥5,300	
2	7	聖鬥士星矢	BANDAI	¥5,500	
_	8	新鬼島後篇	NINTENDO	¥2,500	
-	9	惡魔城Ⅱ	KONAMI	¥2,980	
3	10	高速颱車	SQUARE	¥4,500	
-	11	實戰麻將	CAPCOM	¥6,500	
6	12	水戸黄門	SUNSOFT	¥5,300	
4	13	夢工場	NINTENDO/FUJI	¥2,980	
-	14	靈幻道士	TAITO	¥5,500	
9	15	家庭麻將	NAMCOT	¥4,900	



飛行坦克

英文名稱: Gunship

機型: IBM PC/XT, C64

出版公司: Micro Prose 售 價: US\$39.95

在看過這幾張附圖之後,你或許不得不睜大了眼睛要問,真有這麼棒的遊戲嗎?沒錯,這便是美國MicroProse公司機「鷹式戰鬥機」(F-15),「死亡潛航」(Silent Service)之後所推出的一個五颗星評價的超級遊戲——飛行坦克AH-64(Gunship)。

在遊戲之中,你不僅可以駕駛美 國陸軍最新鏡精良的武裝攻擊直昇 機 AH-64 Apache 做高低空的高速 飛行,更可以將整個遊戲過程當做 是一個經歷,從最基層的見習飛行 員幹起,經過晋昇,參與各項任務 ,最後你還可能獲得上級的贈勳, 獲頒榮譽獎章呢! 「飛行坦克」模擬飛行與戰鬥的 真實度極為優異,無人能出其右。 3 一 D 立體圖形,快速而逼真:配 備各式先進的武器,包括有鏈砲、 地獄火反戰車飛彈、70 公厘火箭 、響尾蛇空對空飛彈、電射、夜視 系統、TADS等等,不勝枚攀。「 飛行坦克」甫推出不久,便贏得美 國遊戲界的肯定與讚揚,紛紛給予 五顆星、A+的最高評價,票選排 行榜也一直名列前矛,高居不下, 可謂是一件罕有的成功作品。如果 說創世紀系列是 RPG之后,那麼「 飛行坦克」稱爲動作與策略遊戲之 王,該是當之無愧了。

許多玩家抱怨 MicroProse 公司使用「輸入密碼」的保護措施,這一回有了改變。在開機之後,首先在畫面中會出現某種戰車或武器,玩者必須對該武器做辨認的工作

,而所需的相關資料與外形便刊載 在其說明書上。如果玩者辨認錯誤 ,便只能進行訓練模式,無法執行 任務。這種寓保護於學習的方式, 的確可使玩者認識不少作戰武器, 更大大增加了遊戲的樂趣。

接下來是決定任務的分派。當你的飛行技術和經驗尚未純熟之前, 我們建議你多在美國本土進行飛行 訓練。一旦胸有成竹之時,你便可 以選擇加入位於東南亞的第一騎兵 師,或是中東的第 101 師空中攻擊 部隊,中美洲的第八十二空降師, 還是西歐第三裝甲師。

敵方軍隊的訓練、裝備愈是精良 ,你所受到的威脅愈加嚴重,包括 最强悍的蘇俄雌鹿式(Hind)武 裝直昇機(卽在第一滴血續集中追 殺藍波的蘇俄直昇機)。此外,還





可以選擇難度、真實度(包含飛行 、降落、天氣,以及敵軍素質)。 最後再做武器配備的選擇之後,真 正的飛行任務使開始了!

在天幕中恣意地飛行,只是本遊戲樂趣的一半。在地面、在空中都有著各種不同的「壞傢伙」,隨時要叫你的AH-64 直昇機去見關王,而修理他們完成任務並安全的返回基地,才是「飛行坦克」最大樂趣之所在。我們建議你儘量地使用「地獄火飛彈」,因為它能有效地對付兩公里半內的任何敵軍車輛和地下掩體,造成致命性的打擊。

但這並不表示你的AH-64 Apache 直昇機便是天下無敵了,蘇俄 的「雌鹿式」直昇機是個非常可怕 的敵人,你若不能在它偵察到你之 前先發現它,然後再用「響尾蛇飛 彈」攻擊,你很可能就會成爲空中 的冤魂。然而最大的威脅却是來自 地面的防空炮火,雖然你的火箭和 鏈與可以濟滅他們,但是在一千公 尺的距離內,他們密集的火網常常





會叫你吃不完兜著走。

在「飛行坦克」中,你可以使用 NOE(Nap-of-Earth)飛行,這 是一種避免敵軍偵測的貼地飛行。 最常用的的職術是,首先爬昇到一 千呎的高度,以期能偵測到最多的 敵軍方位,一旦被敵軍發現並向我 方開火,便急速地俯衝到 NOE 位 置,以逃離敵方的偵測。於是我們 成功地在地圖上標定了敵人的位置 ,可以選擇一條最有效的攻擊路線 ,對敵人展開有效的攻擊。

本遊戲的另一項優點是說明書非常精彩,圖文並茂,資料詳盡,包含操作指導與飛行員手册兩大部分。不僅能教導你如何離地飛行,更提供你許多必要的資料說明,使你能領略到每一個細節,享受完完全全的樂趣,而這些絕非是隻字片語的簡單手册可以交待清楚的。

「路克,你成功地完成我們所交 付給的兩項艱鉅任務,並使敵單遭 受嚴重的損失。我們決定將你晉昇 為上校,並爲你的英勇表現表示嘉 許,頒贈給你一枚國會榮譽勳章。 恭喜你!」[① /天行者

戰爭上古代藝術 海戰篇

英文名稱:Ancient Art of War

at Sea

適用機型: IBM PC/XT

出版公司: Electronic Art

售 價:US\$44.95

自從一年多以前,精訊公司從美國引進了「職爭上古代藝術」以來 ,這個遊戲暢銷的程度,就始終高 居排行榜上十名左右(僅有一次意 外掉至十八名)。為了回報樂多同 好,該公司最近又引進了同一系列 的新遊戲——戰爭上古代藝術海戰 篇(Ancient Art of War At Sea)。

海戰篇延襲了第一代陸戰篇易於 入手(完全使用選擇項,即使是新 手也能輕易進入狀況)的特色,使 玩家可以自由選擇五場歷史上著名 的海戰,以及其他已設計好的戰役 。當你對設計好的劣勢戰爭不滿意 時,也可以自行設計一些戰役,「



欺負」一下電腦,滿足一點小小的 虛榮心。

至於和陸嚴篇最大的不同處,可 用一字以蔽之一一難!如果將陸職 篇比喻成國中數學,海戰篇可就是 大學微積分了。「戰爭上古代藝術 」的玩家只要佈置自己的除伍,安 排適當的人選、陣勢,一旦短兵相 接,職術就少有變更。反正讓一群 黑人、白人自相殘殺,直到一方死 光爲止。

但在海戰篇中,作戰不再是那麼 容易了。遊戲中有三種船,依噸位



(含火力、裝甲)大小依序是旗艦、 職艦和快艇。至於你一一新上任的艦隊司令,可能率領十幾艘各式 船隻,他們隨意地以一至三艘為一組。調度佈署之後,精彩的經兵相接就讓人頭痛曬!當你下令要交職地區的特寫鏡頭時,就得有心理準備,先計劃好職略:如何誘敵?在什麼位置發砲?甚至在什麼時候 船追近對手,登艦肉摶?即使是到了肉搏的階段,還需要你敏捷的應

變能力,靈活地調派人手(內轉場面可分四個防禦位置,包括尾甲板、四分甲板、船舷和最重要的護旗位置。至於登上對方船隻的攻擊前進,各個位置分別需要多少人手,就要視情況來判斷了)。有時只有三、五艘船的一場小海戰就需要廿分鐘左右,試想廿、卅艘船的整場海戰得花多久時間呢?恐怕非半天不行吧!



很遺憾的是中國陸地面積太大, 而少往海洋發展,是放在海軍或是 海軍將領方面也較少有什麼舉世間 名的傳奇人物。因此,海戰篇的對 方六名將領中沒有半個是中國人, 最强悍的敵手則是英國的納爾遜上 將。至於他强到什麼地步呢?他的 艦砲射程比我方遠、瞄準的精確度 較我方高、裝填擊發的速度比我方 快、肉搏時他的部屬素質也不比我 方差。看到這種條件,你有向他挑 職的勇氣嗎?





尤有甚者,作職中的船隻速度完全受風向影響,船員士氣也受補給 多寡所左右,此外海域還分深淺, 大船行駛淺水易觸礁、擱淺;小船 走到深水區會被浪打翻、沈沒。這 種條件限制,和時下一些潛艇、驅 逐艦等遊戲相差無異,但在戰爭類 電腦遊戲中是少見的複雜。 所幸敵手也不是個個如此。同樣 有一位「桑島」,樣樣特質都不如 我方,只動一艘船便可完全擊潰他 的艦隊;其他四位敵手,反正是步 步高昇,讓我們磨練戰技就是了。 運用你聰明的頭腦,總有一天可以 打倒納爾遜,替拿破崙出口怨氣吧

對戰爭遊戲有興趣的同好,特別 是玩過「戰爭上古代藝術」還不過 聽的玩家,可別錯過了「戰爭上古 代藝術海戰篇」的挑戰!

• 遊戲推薦

註:必也正名乎,其實海職版早已 脫離了「上古」的範疇,而是 從十六世紀至廿世紀的近代, 但為了保持系列遊戲的統一性 和完整性,依然沿用上一版本 的名稱。甚至將來如果有空戰 、太空戰的出現,大概也不變 更名稱啦!希望各位玩家不要 奇怪,爲什麼「上古代」的戰 爭中居然連德國俾斯麥戰艦都 掛上帆,發台霧面。

RELES

/ 張誠

PORTS REPAIR SWIPS SLOWLY PORTS NEED SUPPLIES RURELY FOUND METER IS DERY RISKY SMALLOS MATER IS VERY RISKY SMALLOS MATER IS VERY RISKY SMALLOS MATER IS VERY RISKY

宇宙巡航艦

英文名稱:Deep Space

機型: Apple I series

出版公司: Sir-Tech

售 價:US\$39.95

相信大家都還記得Sir-Tech 公司當年推出的飛狼突擊(Rescue Raiders)吧!這張磁片骨件我渡過無數煩悶的午後,最近該公司又推出了一個新的遊戲——宇宙巡航艦(Deep Space)。看了一些此遊戲畫面後,大家彷彿看到一點Sir-Tech 的風味:畫面簡明,操作步驟單純,內容饒富趣味。「宇宙巡航艦正是這樣的一個好玩藝兒



「宇宙巡航艦」的故事發生在可見的未來,人類向外太空發展,在許多地點設置了前進工作站,收集稱有的礦石——鈾。由於鈾的用途極大且重要,它的價值自是無用多言,因而使缺少此種費源的仙女座大星雲的住民,企圖分享整個太陽

系豐碩的鈾礦藏。在太陽系和該星 座代表的幾經商討後,仍無法對如 何分配鈾礦達成共同的協議。理由 很簡單,仙女座人只要權利,不盡 義務,他們只想由前進工作站中取 得源源不斷的鈾礦石,卻絲毫不肯 再出養興建新的工作站;這麼說吧 ,他們想要的,根本就只是集滿了 鈾礦的工作站能了。

在這種心態之下,太陽系和仙女 座星雲間的談判自然是觸礁了,而 厚利當前,仙女座人竟然採取了最



悪劣的方法——以武力侵略。他們 攻擊沒有武裝的工作站奪取鈾礦, 擊毀太陽系交通艦艇,將滿載致命 微生物的容器送進太陽系,更派出 大軍侵略太陽系……。

仙女座人先天結構上適於戰鬥, 令地球人難以對抗,因此地球人發 展了一種足以抗衡的戰鬥工具——



魔双戰機——該戰機體型輕巧、靈 活、具備强大的火力,交由—批精 銳的飛行員巡航各處,負責太陽系 的安危。

地球人的未來,大陽系的存亡, 勢將依賴在這批戰鬥員和這一艘艘 一流的戰鬥機上。其實說是戰鬥機 ,還不如說她只是一具戰鬥艙,但 是了解她的性能後,你將會發現, 就是一整支艦隊也不及這可愛的戰 機有用。

遊戲任務分爲四種,一是到各前 進工作站收回鈾礦,另一是將一艘 無武裝的交通鑑護航至星球降落軌 種教人廢寢忘食地去玩的遊戲,但 是毫無疑問的,我會在開暇時一再 的拿起它,百玩不膩,相信試過之 後,大家都會有這種感覺。

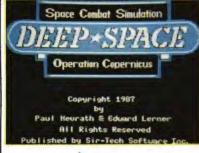
此外,在遊戲進行中,有各種不同的處理技巧來和前進工作站聯結。在星球基地降落、空戰,你將發現魔双戰機反應之敏銳、攻擊力之强盛,在設計人的巧思下,愉悅油然而生,得此好軟體,夫復何求?

在接下來這段日子,假日多得是 ,不妨找個好遊戲,坐下來和你 親愛的電腦度過一段愉快的時光? 「宇宙巡航艦」絕對是最佳的選擇

/ 高文麟







道上;或者,你可以去消滅散浮宇宙中的微生物容器,也可以進行一項重大的任務——抵抗仙女座軍團入侵。

整個遊戲難易適中,四種任務均 有三個不同的等級,由易而難,再 加上操作極簡便,當筆者第一次接 觸到它時,心中立刻留下了極深的 印象。雖然「宇宙巡航艦」不是那





DAN戰士

機 型:任天堂

出版公司: JALECO

備 價:¥ 4,900

K 數: 256 K

西元曆二〇八一年,地球在一個 具有超增殖能力的生命體統治之下 ,已經瀕臨毀滅的邊緣。這位地球 酚新主宰是在一九九〇年代入侵地 球的,歷經近百年時間的滋養孕育 ,已完全成形,成爲一具離然大物 的超級應屬。

巨無關惡魔利用牠的超增殖能力 ,在很短的時間內培育了成千上萬 的怪物,這些怪物散佈地球各處, 並且無止盡的繼續分裂生長。以整 個情況看來,即使惡魔停止屠殺人 類,人類也終將會因爲生活空間的 狹小,及糧食的極度短缺而滅亡, 更何況殺戮從未終止。人類似乎是 到了最後的關頭,於是在各區域首 長的緊急會議下,利用電腦挑選出 一位年輕的戰士——DAN ,將他



送入時光隧道返回一九九九年,爲 人類的最後命運搏鬥。

在西元曆一九九九年,超增殖能力的生命體尚未成氣候,當時這個 歷魔正在地球的某處建造一座殖民 基地。隻身前往的 DAN 必須勇闖 由戀魔手下四大怪物所把守的四座 關卡,才能進入超增殖生命體的基 地,與這個未來的統治者面對面, 決一死職。

「DAN戰士」是JALECO公司 繼風靡一時的棒球遊戲——「燃燒 的野球」後的又一力作,在2M超 大容量的卡匣內,將畫面色彩及晉 樂效果處理得淋溪盡緻,足可讓玩 者大呼過疊。「DAN戰士」總共



有五大關,每一關中除了有各式的 怪物及錯綜複雜的通道長鄉外,你 選可以發現許多獨特的房間。從那 兒你可獲得寶貴的訊息,購買更强 的武器,比角力賺取金錢,提升生 命點數或恢復體力。尤其特別的一 點是,遊戲中每一關的主要怪物, 你都可以看見牠們從幼蟲至成體五 個階段的蛻變情形,這在任天堂以 往的卡匣中倒是未骨見過。

遊戲一開始,每一關主要怪物的活動力(M.V)值都是從零開始慢慢增加,隨著M.V 值的增加,你可以很清楚的看見牠從受精期一雜







型期→幼蟲期→成長期→成熟期的 成長狀況。當M.V 值達到 999 時 , 而你仍未能將 躱藏在首腦室內的 主要怪物殺死, DAN 便會死亡。 每一次的游戲共有三位 DAN , 當 第三位 DAN死亡游戲便告結束。 由於本游戲沒有密碼的設定,想一 口氣涌渦五大關是極為困難之事, 因此 IALECO 特地在遊戲結束之 後自動為你設定 Continue , 總共 有五次Continue 的機會,而JA-LECO 也考慮到大部分的玩家會因 爲遊戲過於刺激而忘了這是第幾次 的Continue, 便在Continue 的 同時於螢幕上顯示出這是第幾次的 Continue 來提醒諸位。

「DAN職士」的遊戲操縱法極 為簡單,十字鍵控制DAN 的身體 移動、伏下、站起; A 鈕跳躍; B 鈕攻擊; (START) 鈕選擇武器; SELECT)鈕暫停開關。進入商 店時, A 到為答應; B 到為拒絕; 十字鍵向下為出商店。怎麼樣?你 也來試試吧!

/編輯部

游俠快傑

测:任天堂

出版公司: IREM

價:¥5,500 售 K

數: 256 K

某一天的夜寒,在智倫道場苦練 回轉劍法的快傑突然接到了一封飛 鴿密函,快傑連忙拆開來,原來是 公主所發出的求教信,信上只寫了 一句「救命!」,並附有一張簡單 的城堡路線圖。

憑著這封信箋,快傑已經能感受

到那座城堡所暗伏的危機,但無論 加何, 為了解教愛慕已久的公主, 快學還是立即飛奔出智倫道場,朝 **著公主所在的城堡出额……。**

一加「沙羅曼蛇」,「游俠快傑 1同樣是改編自大型投幣式電玩, 在前往城堡的路涂上有高山、森林 、縣崖、斷橋、深谷、佛寺等計七 關,加上城堡頂決鬥的最後一關, 總共有八關。在這許多的險惡地形 上快傑身上只佩有一柄回轉劍,幸 好快傑的輕功了得,加上路途上的 某些處所尚有增强快傑攻擊及防禦 能力的寶物,因此快傑要走完全程





並不是一件很困難的事。

路途上把關的大頭目共有七位, 他們分別是:第一關的鼓臉太郎、 第二關的地藏小僧、第三關的增殖 驗線、第四關的大蜈蚣、第五關的 驗數和尚、第六關的鐵甲武士及第 七關的像輪玄。每一關的頭目都各 有其獨特的招式,當他們使出招式 時旣可愛又可怕,快傑必須趁著空 檔將回轉劍砍過去,若欲中了頭目 他們會怪叫一聲,而回轉劍也會被 噴開來。這個時候非再去把劍撿回





不可,如此重複三、四次後即可將 頭目打敗。

這七關中前三關的頭目都能夠輕易的擊敗,但從第四關的大蜈蚣開始就稍稍有一點麻煩了,對付大蜈蚣必須先一節一節的將牠削去,最後再打牠的頭部;第五關的說教和尚得跟他搶右側的平台,只要你站上了,嘿嘿!他只有任你宰割了;第六關鐵甲武士的威力全在於他那柄月型杖,必須先將月型杖打掉再過去砍他一刀,如此反覆四回就成了。

至於第七關的像輸玄,以及在第 八關像輸玄又爲何會再度出現,這 兒暫時保密,請自行去教公主吧! 這個遊戲附有 Continue 的功能, 只要耐心,一定可以達成以願的。

糟輔部

沙羅曼蛇

機型:任天堂

出版公司: KONAMI 售 價: ¥4,900

K 赖: 136 K

提到「沙羅曼蛇」便應追溯它的前身,也就是兩年前KONAMI公司為任天堂設計的新型態射擊遊戲卡匣— Gradius (星際保衞戰)。一九八五年,「星際保衞戰」首先推出任天堂版本,這個射擊卡匣甫經推出便造成相當的轟動,會經在排行榜上停留數個月之久,KONAMI也對外宣稱,這是第一個銷售量超過一百萬卷的卡匣。挾「星際保衞戰」的餘威,KONAMI將這個遊戲改良,加强內容、畫面品質及晉樂效果並易名為「沙羅曼蛇」,正式推出大型電視遊樂器。

不出所料,「沙羅曼蛇」極受歡 迎,玩家的口碑、評論家的讚譽將 「沙羅曼蛇」推到頂峯。由於「沙





羅曼蛇」是這麼的成功,於是又有 玩家要求KONAMI公司將其改寫回 任天堂。經過一年來日本衆玩家的 大力呼籲,終於又在任天堂上看到 「沙羅曼蛇」;這種同一個遊戲從 任天堂轉到大型電玩,又從大型電 玩轉回任天堂倒也是史無前例的。

許多大型電玩的遊戲轉寫到任天堂上往往都有令人相差甚多的感覺,一方面固然是任天堂的硬體不如大型電玩,但另一方面軟體公司在改寫過程中有所保留也是極大的因素。然而這個「沙羅曼蛇」卡匣較之大型電玩却是毫無遜色,而且在內容方面也稍作修正,使它能夠更適切於任天堂上,這一點KONAMI的確也費了相當的苦心。

「沙羅曼蛇」的故事是這樣的: 在綻放著羅日光芒的美麗行星一 水星「拉蒂斯」上,自古以來便有 一個「火烙預言」的傳說:「千年 以前,當沈睡在彼岸火之海的巨龍 甦醒時,狂暴的力量襲捲而來,天 地之光將隨之粉碎破滅,大地將籠 罩在永恒的黑暗之中。」這是一個 恐怖的預言,然而「拉蒂斯」也即 將踏入此一浩刼。

在宇宙的彼方有一支擁有巨大侵略勢力的星團「巴克底里安」,其精銳部隊「沙羅曼蛇軍」的目標指向了「拉蒂斯」行星,正式將魔爪伸往這顆水樣的行星。「沙羅曼蛇軍」利用其秘密武器「究極生命體」吸取了「拉蒂斯」的原力,又揮動其强大的部隊長驅直入。面對這種壓倒性的攻擊,「拉蒂斯」絲毫



無反擊的能力。

為此「拉蒂斯」星的王子羅多巴 利德修親自駕駛時空間戰鬥機升空 ,試圖力挽狂瀾,但終不敵失敗了 。在九死一生中,羅多巴利德修獲 得機會逃出了「巴克底里安」的魔 掌,轉往會經有擊退沙軍主腦的「 格拉蒂斯」行星救助。在得到「拉 蒂斯」星求教訊息的「格拉蒂斯」 星勇士便駕駛著超時空戰鬥機,向 「沙羅曼蛇軍」的母星飛駛而去…

「沙羅曼蛇」總共有六大關,其 中一、三、五關是橫向捲動的畫面 ,而二、四、六關則爲縱向捲動的 畫面,縱橫交錯的處理倒也是首開 先例(後來的「古文明之戰」也採 用類似的處理手法)。在這個游戲



中允許有兩位玩者同時上場,而且 無論那一方被消滅了,只要另一方 有殘留的機數,一按②鈕,Game Over 的一方立即就可從另一方取 得一艘飛機加入戰局,絕不會因爲 死光了而被冷落在一旁。

本遊戲中你可以利用消滅一小隊 的敵人來獲得增强戰機威力的膠囊 ;得到膠囊後,可依據螢幕下方的 武力狀態顯示,選定你所需要的武 力。狀態欄中總共有六項狀態,由

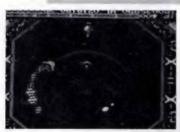


左而右分別是:速度、飛彈、光波 、電射、光球、防護軍。其中速度 有十個階段,飛彈、雷射都各有二 個階段,而光球則可拖曳三個之多 ,並且在戰機毀滅後另一艘職機出 現之際,若手脚夠敏捷還可以拾回 正在螢幕中飄盪的光球,而不必再 重新「練功」。

「沙羅曼蛇」遊戲畫面和晉效的 緊緊密合是它最成功之處,在這整 個過程中你可以看到慢慢 蛻化脫離 謳胞壁的大腦、快速增殖的細胞壁 、發血管、胃壁、肋骨、人頭骨骼 、古金字塔式的宮殿廻鄉、埃及法 老、木乃伊、以及刺激萬分的火海 等,舉凡種種都可讓你看得目瞪口 呆,配合上快節奏的晉效,整個遊 嚴氣氣壓得你無法喘一口大氣。怎 麼樣?射擊遊戲的好手們,絕對不 可錯過這一捲今年度的最佳卡匣一 「沙羅曼蛇」。

/編輯部











您有嘔心避血的程式創作嗎? 您有手捧作品却投訴無門的煩 惱嗎?

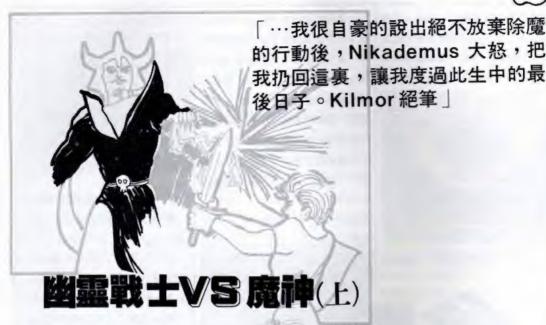
精訊資訊公司多年來出品的套 裝軟體,品質優良、設計精美, 玩家有極高的評價。尤其是在「 血型占星術」、「星河職士」和 「屠龍戰紀」等中文電腦遊戲相 機推出之後,國內娛樂軟體的設 計人才已逐漸受到重視。本公司 爲培養軟體設計人才,特擬擴大 吸收各類程式軟體的發表,如果 您的作品有意發表,請洽本公司 詳詢。

精訊資訊有限公司

電話: 511-4012-571-3657







●前言

「幽靈戰士Ⅱ」的攻略篇距該遊戲問市後三個多 月才判出,並不是筆者不願執筆,而是最近待寫的 東西一大堆,時間不夠用,再加上前兩代的解答都 是以故事的型態寫成的,自然這次也不能例外,是 故延遲至今。

由於這篇解答長達二萬餘字,所佔篇幅太多,所 以分成上下兩期刊出,以饗讀者。全篇解答仍以前 二代的人物主角爲藍本,敍述各個地下城的冒險事 蹟。請注意,雖然各項事件都有可能和遊戲的進展 相關,但有時不冤碰到一些互相矛盾之處,只有自 己稍加修改。例如前半部中和村人照面的一段情節 並不會發生在遊戲之中。請各位讀者自行體會。

此外不管你是否玩完了這個遊戲,筆者也必須提醒你一件事:「魔神之怒」並不是一個單純的角色 扮演遊戲。相反的,若你願意以另一個途徑,即利 用前兩代傳過來的人物重新玩過,相信你一定會有 更新的收獲。

冒險舞台的序幕拉開了,請各位拭目以待……

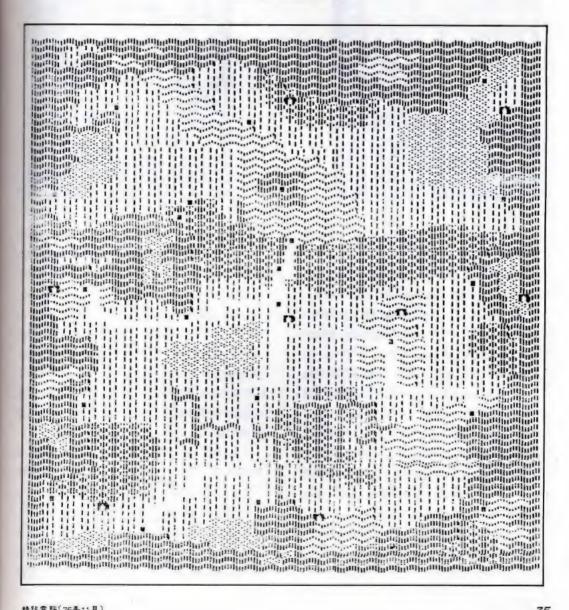
Scandor 之旅 $\langle - \rangle$

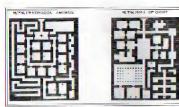
• 柳岸花明又一村

當最後一道亮綠色的傳送光芒消失後, 半空中落下了一個巨大的包袱, 裡面是我們隨手慣用的武器及裝備。但令人奇怪的是各項武器均失去了原有的功效, 而且產生了龜裂的現象, 使得原本是無堅不推的天神之劍, 現在連手臂般粗的樹木都切不斷, 它的實用價值已比不上一把開山刀了。

事實上,我們如果和這些武器相比,情況也好不 到那裡去。法術的忘卻和施法能力的降低,更願煩

Scandor大陸全貌





的基础地域的现代 Ferrombing 人名土布尔·自 便表們就發出來有的歐洲和八個,因多八條自 OBLIGOR - NO. Scanfer Life Lybert 於國際和法律。 福祉運用科學及門角的重要的。 「沒在20時間下「福祉機構的終史工士的服务

广东西与上了加州美丽的设备。伊森市最大制造?

日松学を見る時代開発・神を開館大力能等・報告

何人在了。 型上 · 展 · 点似着 · 特别被称为《新歌的中集 · 你在此事上的基础专业生,不然现了一下,全也并 禁禁了五十年在中期提供,了被各本规则提供,则

THEY WILLIAM STREET, S 作・東京大田田田田寺寺市 金本・おの不断の 第10、東京寺市田市田丁本内・知内田や寺田大 2 NINDS +

在中一時的問門之後。人們立刻完整了下來。類 以計畫的故障。 在四個社會的最多性學的批准和 **東京、百千古七市之城市、仙井了下水、明道:** 表交。自中有化學之為國。國際 1 F A · 阿拉:[在多末對此及後,雖然在於是職。為自至數率?] 「我們只是能人,會問題對多有權的地力。多改 [][我小心實際的國際他的過度。[]來們中會經歷

但有等政治人。本于支权都認定的利益。」 「長祖的月光期期表表一個問題:| 昨大有人追

理解表示人間製工・四本等なを「一回できるがな 」の変色機能は、この性的人のいけれるです! ・ 原来一個的機関的がおめ、我に専用の対抗で □集・機能:「無差Nikadama | 的情報・経覚す 以每一1的心情况,突然左侧有一点吃个先快的就 米一枚有概念为的问题一展,每两项一座,他看他 (A THE STREET OF THE STREET O 使pop 海水市成末的水器の工業・開き尺葉を中級 的個人中間の手・気候・Scander 大阪上名家教師 manufactal · 法未知由内基本等等的基本的。

1 海在大府等个」提示性能以来包括如果在公司。 1 海在大府等个」提示性質的特定于上的秩序。 1 农民大臣了运搬等的放弃。分配来最大到其平

Po竹棚(南京Nikalemus · Kirling) |

於代籍、清潔Nikalemus 系作問題、1 《春也代析古禮明論集命、在東於聲視本一個卷 品之有如相、形弦是Nikalemus 的例析1名圖不 如原沒書、在仍然所能被身在身上,從監驗同樣相 好而母於長少時的計畫,自個問題大之無時,都已 在入去丁。

港日一里,港灣被一時所繼續的企業是的物館。 於第四點上的每周第11天,不原因了一下,美別各 聯繫了這 11多較本地區間,學術等和純華和華,別

支食物的原则的物质膨胀,由上述各类体了整个的。 時。也最然不知為到此是在在一匹多。但仍不能也 前同時,就稱了報酬的出了此也。如白門即用配べ 2 MOTE

我市 勃出用門之際,人類立何交易了下来,有 创以点形象图。一位自然高等的老者往来来的所有

回り返回機関・一位代報等等のとは立またができまっている。 本学では、一般でする。一般でする。一般では、一般では、 のであります。 1. 直かし戻し、一般が多々を取られる。 1. 直かし戻事が記憶をからない。 1. 直かし戻事が記憶をからない。 1. 直かし戻事が記憶をからない。 1. 直がし戻事が記憶をからない。 1. 正を知るがある。 「日本の本をから、」 「日本の本をから、「日本の本をから」」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 第一条のより、「日本の本をから」 1. 第一条のまをから 1. 第一条 ②章、张治: | 董多Nikadowa 的故社・自己可 这也一」的未要以、母於不是有 法配子供给的 水、在小利之生的皮肤 基、胃疾的一样、化好把



设设有效原则控制限数,加上设施实施了原则约其

SETSECIALL OF GIANT

他の対象を整理した。compleを表えなませて、問 数式整合連貫・電池有限位置表面環境研究の 「現在企業制で1個化資格的資本子上的監算。 「表面快去了范围美術的問題。公的政府人們在V

文的四大河南北京中部 Wood No.7 J 下北京市场中,J和村市、「文市市河村大田市 丁町、東京不会運動社会以来的人等學書面「在民

的形像。 NE Minderen 内面负责。 1

數形數、事務Minuterna 有所養養。」 至會各個化等期增其機等。長天是數核与一項物 是要的自己,學歷史Minuternal 的便便!表現不 知的公費,但仍然使用故與在有上,全量可能存在 **計算作業的多項的武器、商品料理**不之基礎(實出 表入表了。

型ローキ・強度医一国医療療的立体を対象性。 のなり、 辦、於臺灣不有機與正是位是一种事。例如不動學 國司學、就聽了機構幾例了是它。另行由於其數次 之前的基礎 · 我唯一瞬间扬門之際,人用立即變越了下來。第

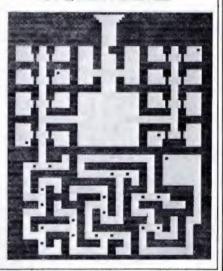
即以與於來願。一件白譽書面的傳令各述和反為也 人名。行至有工學之權應、與與了下來、問題:[人名。行至阿丁伊之福建、新門「下水、四四;」 我是本日的日本,即至在西哥市、国广为西北?」 「我們以是有人。曹國為許全有解的能力。長老 」」我小心震興的關中他的資氣。「去們不會看著 在自体自由人。在不是获得职法协会的。」 「表表的自光海洋企業。保附近:「昨天七人者

到株舎大人出版会、国東公園会丁一門等也放映板 ・」「東京金融展」、「開発金数以付票系字?」」 原東 ・4の数回海在的級、長書等医育的は丁一 の種、民道:「開発Nikedemen 的最大、円板可 以第一了起来现代,次然还拥有一边影子未换的影 来,我不要遇到她心话一遍,写真自一样。首好记

地下城 CHRONUS'S STATION



地下城 LIGHT CASTLE



地上的人仍想給我一刀,但被長老喝住,「我需要置據,一項能爲人接受的事實。」

「我想這可以提供一點幫助,」我撕開右手的衣 差,露出手臂上的五個標記,「這是打敗黑魔王的 最好證據。」

從長老逐漸舒緩的表情上看來,我知道已獲得了 全城人民的價賴。接著,我告訴了他們目前所遭到 的問題,長老一一記下,並答應給我們最大的幫助

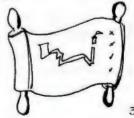
進入龍穴之城

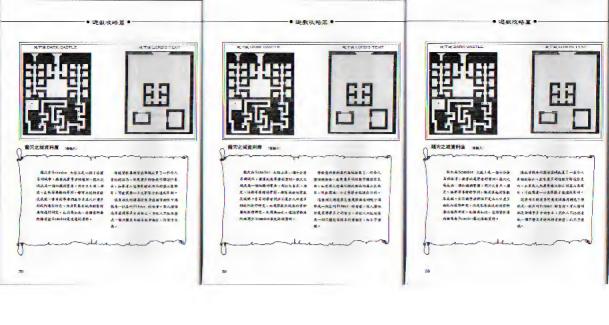
三天之後,長老率人來到旅店,送給每人一些必要的裝備(但功效是所有武器中最低的),並把我們的名字載入龍穴之城的人口記錄之中,如此一來我們就可以得到各城鎮內居民的信任及服務。此外,由於我們會遠征過兩個兩方的大島(Gelnor和

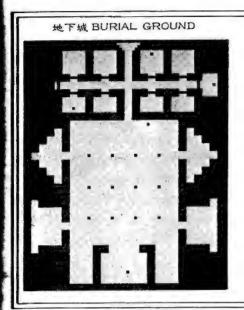
Ferronrah),所以長老把我們的身份定在工匠(Craftsman)以上,這樣一來,我們每個人在銀行 帳戶中便有了爲數不少的金錢,真是太棒了!

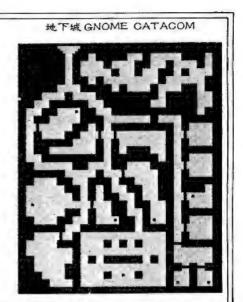
另外,由於我們仍保有約一成的原來職技,所以在冒險者之家的訓練部門連升四級,並學習了Scandor大陸上一項著名的武器——弓箭。別看它只 是一件由木材組合的工具,弓箭的威力絕不遜於刀 槍,而且使用方法十分簡單,準確度又高,適合攻 擊一些行動快速或身材高大的敵人。

在一切訓練宣告結束的時候,我們到銀行去提出 一些金錢,用來購買甲胄店內的藥品以及一些較新 的武器。很意外的,我們竟能在店中買到兩卷編號 為下和單的卷軸,我們各以八、九十塊金幣買下卷 軸,解讀出下文的資料:

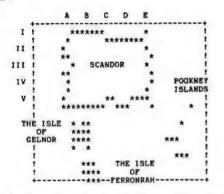








另一個卷軸上記載的不是文字訊息,而是 Scandor 大陸和 Ferronrah 、 Gelnor 二處大島的概略 集圖:



「原來 Filmor 早就到過這塊大陸了,」法節沈 吟道:「怪不得他的傳送法術這麼準確,位置都不 用查,就能把我們送到城外。說不定他就是此地的 居民,爲了找尋除魔的戰士,才到 Gelnor去的。」

「如果南方的那座資料庫是 Filmor 所有, 那我

們應該到資料庫去找他才對。根據IV號卷軸的記載 ,Scandor 的面積要比Ferronrah 大得多了,我 們急需他的幫助和指引。」我繼續說道,「就算 Filmor 不在資料庫內,我們也可以找到一些有用 的資料吧!咱們明天就出發了。」

資料庫的規模實在不小,幸虧裡面的怪獸都不甚 强大,我們尚可對付。經過一陣子搜尋之後,我們 終於在南方找到了糰別已久的老友——Filmor。 一陣寒喧過後,Filmor才憂心忡忡地說出一個不 好的消息!

「Kilmor 數月前率兵北上,欲和Lord Wood 的軍隊會師以鞏固自己的力量,但這項行動卻被 Nikademus 所知,而從中欄阻。雖然Kilmor 聽勇善戰,但仍敵不過蜂擁而至的敵軍,終於被擒。目前我只知他被關在南方的巨人之府內,以我的力量不可能到達那裡,而我的法術又穿不過堅厚的石牆,因此只有你們能完成這件工作。就好運!」

「對了!」Filmor 又想起了什麼事情似的,「 有一個好消息要告訴你們,Nikademus 完全沒有 發現到你們的存在,這也算是不幸中的大幸了。」

道別 Filmor 之後,我們在他的房間右方的小室內找到了一個式樣古怪的祭壇。當法師帶著我們一齊跪下祈禱時,祭壇上竟出現了一些閃亮的金幣,我們自然是將它放入自己的荷包內,以備日後所需。隨後,我們又在小室門口右邊找到了一扇暗門,入門後可以找到一些塵封的武器。在小室的北方也有一個門,過門之後可進入一條狹窄的秘密通道,出口則是在資料庫的大門附近的一個房間裡。若日後都走這一條秘道,就毋須試著去解除 Filmor 房

間附近的陷阱,但是這條秘道內的敵人較多。

隨後我們離開資料庫,回到龍穴之城稍做休息, 再返回資料庫繼續探索。這一次我們在東側的兩個 房間內搜尋到了一些金幣,並發現一個會冒出濃煙 的陷阱;在西邊找到了兩個卷軸,以及一條佈滿了 可怖怪物的通道。我們目前的能力無法和這些强大 的敵人火拼,所以只有放棄探索一途,留待日後再 行嘗試。一行人便離開了資料庫,回到龍穴之城休 息。

經過一天的研究之後,法師和牧師終於看懂了這 兩卷卷軸內記載的資料,於是立刻轉譯爲以下的文 意:

Scandor的歷史 (養軸二)

Scandor是世界文化的中枢,也是人類 生物所居住陸地中最魔大的一塊,南方海 上還分佈著一些小型的島嶼上的大部份居 民是由人類、矮人、精靈、侏儒等一些文 化層次較高的種族,而次文化生物占了極 少的一部份。

在 Scandor的北方是一塊巨大的陸地, 主要的社會分子是巨人,以武力為決定事 情的標準。他們有時會乘坐粗糙的船隻渡 海,侵略沿海的居民;或是在嚴冬時分類 著跨越二塊大陸的冰橋來到 Scandor。傳 言在這世界上仍有其他的陸地,但沒有人 知道它們的存在。

雖然 Scandor上的某些種族偶爾會起一些小衝突,但數千年以來,此地的居民卻沒有任何方法來抵抗他們歷史中最黑暗無助的時期。數年前 Scandor 就籠罩在魔神的陰影之下,直到現在,仍無法重見光明。數年前,一支魔大的艦隊從未知的大陸而

來,駛入了Gelnor 島嶼。這支由人類、 野歌甚至於死後復生的邪魔所組成的軍隊 立刻和Gelnor 的居民起了衝突。Gelnor 雖有資深的法師和善戰的士兵,但面對著 成千上萬艘的敵船,連最强的法衛都無法 創造出奇蹟來,儘管全島的壯丁都加入了 這場聖戰,但仍舊保不住他們的家園。就 這樣,Gelnor 淪陷了。

這群魔大艦隊的領導者Nikademus 在征服 Gelnor之後,留下了一位得力部屬黑魔王來鞏固他的權勢,就率艦北上,抵達了距 Gelnor 不遠處的 Ferronvah。數天後, Ferronrah 也落入了 Nikademus 的魔掌中,並對該地施用了一個威力無比的禁咒,使得 Forronrah 的人們無法離開該島(至少無法完整的離去)。這項禁咒的成功不但確立了他在法衙上力量的强大,而且還自認為人世間最偉大的巫師。

下一步, Nikademus把軍隊移到Scan-

「Scandor 的學者真不是蓋的,」小精靈笑道, 「把Gelnor和 Ferronrah 淪陷的過程記載得一

畫二楚,但是第Ⅱ卷卷軸的資料,我們在Ferron-

rah 早就知道了嘛!真是天下文章一大抄。」

「或許是吧!」强尼把目光移到身邊,「喂!小 ■子,別發楞了,就寫Kilmor 被搶,也不一定會

♦ Nikademus 殺死呀!別太擔心了。」

小個子仍然不說話,只把視線移向窗外的天空,

表麗的感到不祥的氣息。矮人族生活在黑暗的洞穴

♠食物較缺乏的髙山,所以他們彼此之間的默契也

不是我們所能了解的。難道Kilmor 落入魔掌之後

• 會被 Nikademus 洗腦,轉而成爲對付我們的工

dor 大陸上。在這裏,他的魔軍又增加了 數千名的本地居民,他們加入的原因不外 乎是受到Nikademus 的蠱惑,或是一心 想求生存,要不就是心存邪惡的人渣。隨 獲這位不可一世的魔神又繼續向北方推進 ,其行進路途中包括了矮人們所居住的山 區。矮人游在Kilmor 的領導下全力反抗 ,但沒有任何效果,自此魔神的勢力日漸 壯大。Scandor的未來岌岌可危,人民隨 苦日子的飛逝也漸漸陷入絕望的境界。 具?小個子閉口不語,但目光中卻流露出深切的不安。

我立刻宣佈出發,先到南方去看看究竟。

「若這卷軸上的資料屬實,那Kilmor 的情況恐怕不太妙了!」牧師擔心的說,「就算是鐵打的人,也無法不吃不喝的支持太久,更何況 Kilmor 已 戰敗負傷。」

「活見人,死見屍!」小個子堅決的說:「就算 Kilmor 死了,我也不能讓他的屍骸埋沒在巨人之 府的塵土之中。畢竟他是我們這族的戰士,戰士不 該是這種死法的。你們不去,我去!!」

「我贊成前去巨人之府!」强尼叫道,「但不是

生命的遊魂(巻軸三)

當一個生命體在世間消失時,靈魂也會 離開肉體,前往星辰大陸接受諸神的審判 ,這一趟超越時空之旅可能要花上數年的 時光。在此期間可以利用起死回生術將靈 強召回內體,使其復生,但是相對的在體 質方面也會大打折扣。一旦靈逸抵達了星 辰大陸,審判將立刻展開,此人若在生前 沒有特殊貢獻,靈魂會被立刻銷毀;若生 前有特別的事蹟,善良者可上到與林匹亞 神殿與日月同毒,邪惡者則貶入冥界。

在一些比較特殊的情況下,生物死亡之 後靈魂卻不離開內體,或是靈魂回轉內體 時出了差錯,此類生物就成了不死之身。 這類生物存於物質世界,或是冥界的數層 之間。 **秦台一人去程实理 5 J** 「おひが一水・10円面円40回・ 「おひが一水・10円面円40回・ DAR-SALL

大规划与操作一致,解心和积极的种种的性,但 ・無じます事情な人間養殖に入力機数量です。

● 福間巨人之後

- 個人与人之際は、2000年20日 ヒ人(2000 但人特殊研究所以的原理。因为如果原文的有效的 今高の二立立語・4 年代的小心製造水本計画水線 ・支容割由約40米実施大時、第・監事所、別心放 · 保护证明的秘密地面所到的企業的形,也许不必然

据为对表的字符、保险技术的任何规则、单度行政 多由一個老時職或的、我丁 四寸2 的小孩、想象 老品問題別問題自由 海本市、直知各本方門上在 在個教師。我們似乎你入了一個也不去會認識。

「不利等」」他但由他的表。「包括网络可证的 別用了一块和农商等的了表面。在提供起来,并入 **西西以一是影像与西特的原理。在唯个不能争乱的**

元也。在现在北方的独立世界下一边展示· (TF 为前47、通报道、报道查尔比一提案例。4节点程,表现其实编辑了年轻,规程与外的人等。100 投資等で開発が、自然保証・ ● 中国 日本 アルカー 中央 第二 中国 は以前を引き

的其本一等於東京網絡除權。東西後數以數數國主 的數中數中數日數、第二章數數數國際、證明有其 Pert E, 在1991、日本中の場合の表現によるは、 巨人之府 (**8**) AT WALKSONAY AND MARKET

你在在我们人的现在分词不会走上。在 如支持就是五个的兵术管的抽屉,从此是 2-964

但是很多就够让人之后的人都有让人们 他的,只是在《中国《南极·《中国大师 《水园》等是各种《中国版》,中国大师 用的人都有主命计量的。

大河五旬春秋丁起来,朱松"古春年在近七上。因 著,然而在正确实内找到了我们是对对的的人——

老个是小部子在编辑人工影響,我們是我不到 Killians No. Hill Street William Co. Co. A. St. + o. 也不是现在他的广泛四下的目的名称是<u>的支援。</u>为 **建集建力模型包装金属上,建在基础不同联。小面** 于未上的去。解释的原则了陈剑距散,既二九满了

な思え四小様子伯の法・毎起丁Nittes 発電点 **サウとア・Kがゆフ中国協芸一名にCの物・小学** 于福祉范围了的联,就是第10世界电影:417米 心的歌歌好·翻译,我們在第三個不無關鍵的關係 投稿了條件。除實施部門()之。例為代明(用口。 五次工程的具在地域关键与工工技术。该位证明 HENDRICH ARTHNIKASKON CASSERS - SA THE LABORAGE SOUNDS AS

推動に人力が多、軟動機 Katanon 報告丁一覧

有目一人工品を始・

| 数数第一点・14を開発する。

min-Kall

| 前世Kithnot || | | 八年七二春在一色・第三男祭に前右翼仏を一起 ·如二米。 郑大人由现在军人之对他们中自

* TRUE 1.20

タスル人が内容・大知道内容的(正人)か長 有人開發的表示人類等層、某人數層的美數有級價 身直的三十九份。正常以此小心聚實物或於歷史以 ,你在於舊的漢形亦的大司一臣、觀站起。那時後 · 设备区在的型面效果是现代的角形。或得效图象

通文相类实实门。但如此不为任何表明、至此而详 近中一個下機關或的,你了一般可將的小說不過吧 它們們的問題的也是一個不過,們們也不過門上來 □ 相関的・他们们を表入了一般的本本的が使。 | 不利男で「内心の理論者・| 一心を開発・発見 機能(一規律を開発的「予算」。近位がある・レス

图 411 通用语为陈纳的本地,但我不知识年故的 小孩女为高效便提供,想要,我被一定有用些小对 张忠,表表在北方的研究内的(一点原理)(1)的 位列建了一点线性,线性反应与一点运动。参加电 线 - 电外导电阻 p () 中, (), () 中, ()

B/86 (開放工門的報報) **企业的企图中的点,对资金、独自各种数**设定之 内含有 整位未来用的原数。由来是表现来被用令 物象中使不到自由,而以各种自由的解。如今来下 西域北部,还要第三、四型不必必须使用了之份。

EACHBAR South the said A **化基础的股份的基础的基本的工程等**() THA SA COLUMN STREET **建设有的设计公司的模型的转换。**而且在

现在,但我是到此事价价格是,有会众也 萨地震的军能推荐于沙里岛,约克尔人所 N的大规模:0下水的。

4、我們在大學生的問題了無數以前各面的以

农不是小罐子房的进入土油成,农村要找不到 Kithean 的。因像设备研究是可测量键人特别十合 《水果林河南的山南西·西门南南西南南城、田 **增度抗心腺性的抗压症上,肾产生腺不必服人小療** 于人上的人。哪是他便是了那村树胶。那一点第了

公民と親の間「高春港・発表(Kilmar 禁む日 **企业上海,但是20条中型设置,实际有实施;小型** (中央記載 (集集、松州中市を新田田市によった (中央記載 (集集・松州中市を新田田市によった **表面 1987 - 可加基础的2019 - ARMST 417** - 的力量的保留海路军治市安排物质的,现在反應 いま方は以入作和Obligations 最高問題・分布 · 如此,其人之自然表演到一般性的故事等,我们

5-968* **展を集を設備を入る開始人を有り入**

及网络三百五位。正安教教士心具案也与心情中等 ,此分别为他还是现象大明一阵,按明者,是特殊 · 表情所在的運動地面開於化為達明 · 原约立即原 便立即推荐者 門 · 伊格拉小老师 P 集團 · 安州严集

在六 人类还有键。」

CHE Natl

・物質な人で変

CARROOM III

| 本の数 間~14項機関を係へ |「表現表1」

大変も「最か一番・新水製産気約の機能等一度 ・第二天・一切の人に協会を人と思いが一覧・

- 個人匠人之印象。 2 多路原用的「巨人」和名

有人取准材有多大的意思。但人的有限本的有效们

Fig. 的人理解案的: ★ (一型) **的一声。 #湯 京田 明に明確には、第7日の中央の中央・2月 市政治の解析を取得し、本年の中央・1日の成本を同じた 任何開発・2月10日である。 仮由の表別を表す。 CARRY SEASONS CREEKINGS 公司了一位你也有知道(我国·沙哥哥等)。在人 **西亚以一则称是中国特的巨线。但然不明的主体的**

ACCOMMODIST (東京) 22 東京日本学科 交替のと二句はお・なのは2日・20円・2円面 语·选择的物理图子来位。2018年2月的末篇:145

山岩河丁田南半門的樹柏 **您我的领导支撑法,是实示三级的实内处于约**为 在水份建設企工会。在大工工资和中的企业。 约然有一类企业及股份的第二本次的中国企业的 地值中区个项目序,本次及股份实现。一型的市本 严重问题。但是目下、相称可以公司联合中立协。

articulum & Visitania di di II P\$NES A+ 特色电子的设备。 大点体 作-作品体。 manage and a second **建位、北京省的电影中的电影、日前电影** 但他不成市场在下十分原金,但是此人所

Existing a Second of Administration of 但在此的社人并并把推出十分不及其,在

用的大麻虾干量等毒的。

巨人之府 海椒木

A 超可相應致了原本。最後三色相反在海道上。核 等。设务在大脑中内放弃了品类类的公司的人一

表不是小個子們期以下至發行,此們是找不利 Crime 他,因為各種的學習等傳媒及人的學士會

(中) 明史: 原質的物質(()) 引起的: 原生物等了 類於學科的個子的音音,是於了Autour 我以長 長の女子・食をおりの気が分・物に会会域との様 今福河州港丁勒原·海恩使用中私或网络出来。4

G的物理研、研修、农务企業主领中国已满他独立。 **建剂了的目,原来要数点效益,而必须用了**如何。 等的具体的复数形式的全体心力等的原则。或者我们 用型规模型人类和Mikedomat 更类似的第三字本 類於此,其人之何報會使是一樣信賴的多數、我們 表示を 超音点性解析性人。 身際を人と表現・私師はKUSmos 確存(さ・

斷後法師就照著小個子的要求,把Kilmor的 屍骸 轉到西方的一處山區中。我們懷著哀傷的心情,回 寂龍穴之城。

Kilmor的遺書 〈巻軸一〉

我,Kilmor ,在這最後的一日為我的 後代寫下這份卷軸。數月前我領導我的子 民和Nikademus 的邪惡大單相抗,起初 我們稍占上風,但是在決定性的一戰中, 敵人的後援部隊前後夾攻,終於敗在魔單 之下。我被囚禁在巨人之府內,知道我不 可能再重見天日了。

Nikademus 親自來到巨人之府的牢房 內,把我帶到了一個黑暗而邪惡的地方(我不知道該處的詳細位置),對我展開一 連串的嚴刑拷打,嚴脅利誘,企圖用法衝 來削弱我的意志力,使我成為他的部下。 Nikademus 告訴我,若我加入他的行列 ,不但可獲得無上的權利,更能擁有數不 盡的金銀財寶,但是我不可能背棄我的子 民,和共同對抗 Ni kademus 的朋友。 我自豪的說出絕不放棄除塵的行動後, Nikademus 大怒,所以把我扔回這裏, 讓我度過此生中的最後日子。

Kilmor 絕筆

Filmor 和我們聽完了由小個子縱卷軸內唸出的 遺言後,不禁黯然神傷,懷想這位矮人族戰士的晉 容。經過一陣沈寂之後,Filmor 才告訴我們一個 消息:

「在你們救出 Kilmor 的遺骸,並將之傳送到矮人族的山區之後,矮人族決定要為 Kilmor 舉行一個盛大的葬禮,以追悼他的偉大事蹟。我和 Lord Wood 都在邀請之列,當然也少不了你們,同席的還有各族中堅決對抗 Nikademus 的領導人物,你們現在就動身吧! 我待會兒再趕去。」

「 葬禮在何處學行? 」我問道。

Filmor 尚未開口,小個子就講話了:「我知道在那裡。」Filmor 點了點頭,我們一行人就告別了Filmor 朝西而去。

矮人族的墓地

當矮人族表失了一位優秀的領導者時, 族人會在這塊被視為精神聖地之處攀行葬 禮。出席此類儀式的大都是各族中的領導 者,或是十分有名的人物,這些受到邀請 的人可能來自 Scandro 、 Gelnor 或 Ferronrah,甚至連飄渺無踪的精靈族也 會派代表來參加這個幹禮。被邀請參加葬 禮的人都會感到十分光榮,而參加這個莊 嚴肅穆的威會也是一次畢生難忘的經驗。

● 悲劇英雄 Kilmor

在小個子的引導下,我們來到 Scandor 大陸西方的一塊山脈外緣,經過一陣攀登之後,終於到達了 矮人族的領域中。在我們向臺地前進時,常常會看 到矮人戰士全副武裝的站在狹道上守衞,幸虧有小 個子當籌導,只須打幾個手勢就可安然通過,不必 多費唇舌,省下了不少時間。

當我們進入墓地時,已經是入暮色時分了,只見一道道光芒閃耀在雕刻精細的石壁上,令人感到莊嚴宏偉的氣氛,反而把心中的哀傷之情驟散無陰。 在通道的盡頭是兩扇巨大的石門,底部有二位矮人 在看守著,他們一見到我們來到便自動的退開了。 我站在石門底部向上仰望,只見它高聲入黑暗之中 ,不見其頂,心中不禁佩服矮人族人的力量和智慧 。小個子伸手一推,石門順勢而開,毫不費力。

一道亮光從門中射出,門後是一個巨大的鹽堂, 裡面早已坐滿了賓客,但却不聞任何聲息;大廳頂 部是一枚巨大的明珠,閃鑼出閃亮的光輝,把這個 似乎是由山腹挖空的大廳照得如同白書。

一位身穿祭服的祭司向前走來,指出我們的座位在Kilmor 靈柩之前。我們立刻向座位走去,坐定之後,我環視了其他座位上的代表,其中有二位竟是久別的Lord Wood 和Perzer ! 他們先後朝我們微笑,隨即搖頭示意不可暴露身份,所以我們也沒有過去打招呼。

喪禮隨即開始,一位上了年紀的矮人族長老走到 Kilmor 靈柩旁邊,大廳內一片肅靜,準備聆聽長 老開口……

就在此時,我們六人不約而同的站了起來,這舉 動純粹是一種下意識的反應,自己也說不出原因。 果然,長老的背後出現了一個巨大的黑影,我們立 刻拉弓搭箭向來人射去,希望能讓正向我們驚惶跑 來的長老有多一分逃生的機會,只可惜慢了一步。

黑影全然無視於急射而至的箭矢,只輕輕的抬起 右手隔空朝地面橫掃,箭矢竟在對方的皮膚上融化 燒燒,地面也立刻激起了一片火海,襲捲了逃生中 的老人。我們本能的向上躍起,雖然知道起不了作 用,我還是朝對方的心口射了一箭,箭矢仍是自行 融化。

對方開口了,先是一陣得意非凡的狂笑聲,然後 以輕視的口氣說道:「我,Nikademus,在此地再 一次證實了我的力量,這次教訓不過是個小技術, 你們之中如果有人膽敢對抗我,後果就如雞蛋碰石 頭。」

我仔細的端看著這個萬惠不赦的惡魔,在他那得意的笑容之中,找不到任何善良的成份;在那雙藍 色眼睛的注視下,每個人都噤若寒蟬,整個墓地完 全聽不到任何餐息。

「我會摧毀這世上的一切善良風俗、禮儀,世人 將奉我爲醉,並發誓永不背叛。」Nikademus 拋 下了最後一句話,「加入我的人將會獲得豐厚的報 酬和永生。」然後Nikademus 就消失了。

放設望去,地面上都是走避不及被火海吞噬的屍體,但在Lord Wood、Filmor等人的席位上却空無一人,顯然他們已經逃過了這場浩圾。再往正堂看去,Kilmor的實板已化成一堆灰燼,小個子默默的走上前去,把骨灰掃入一個小袋內。在我們離開矮人族臺地,回到龍穴之城的途中,小個子把骨灰灑在人跡罕至的高山峻嶺,讓Kilmor長眠在群山的環和中。

●智者 Chronus 的指點

「Filmor 告訴我們的目的地就在那兒了。」法師指著海中一座小島,上面矗立著一座亮光閃耀的水晶城堡。我們迅速的跳入冰冷澈骨的海水中,游

上了小島,準備一窺時空站的秘密。

進入這座水晶城堡後,小精靈的技術受到了極大 動考驗,他得連續打開四道上鎖的厚門,才能使我 們進入時空站。幸虧他的經驗豐富,我們才得以通 行。

一進入大廳之後,在西南方有一位白髯及地的老人正和一隻綠色的小龍聊天。當我們靠近他們時, 也們雙雙停止了談話,抬頭看著我們。

我走上前去,說道:「Chronus ?我們是Filmor 約期友,需要你大力相助。目前我們必須先到達光 之大陸,只有你知道正確的傳送方法,我們該怎麼 徵?」

業知 Chronus 像是根本沒聽到一般說,「歡迎到 Chronus 的時空站,這裡掌握了所有的時空奧秘。 讓我想想看,你們為何來到此地?為了物質能量的 ■愛?不不,那是在星期二的事。時間和空間的修 正或删除?唉,那也不對。」

「嗯,對!」Chronus 答單就顯得十分愉快,頭 一低,竟無視我們的存在,打起盹來了。

我們心中都知道 Chronus 在考驗我們,所以也不去吵他,開始逛逛這座時空站,收獲十分豐碩。我們在西側的房間內看到續上透出了光亮,就找到了一篇暗門,取得一把浮在空中的晶瑩鑰匙;接著又在西方找到了兩卷掛在牆上的卷軸。最後,我們在繭方的小室找到了一些奇怪的訊息,依序為:「星期一:A7+,星期二:B7-,星期三:C2+」以及「星期一;時間和空間的修正或關除,星期二:物質能量的轉發,星期三:光之大陸」。

如果照這兩則訊息來看,光之大陸的代碼應該是 C2+,但是要在何處使用這個如謎般的密碼呢? 我們在整座時空站的西北和東北方找到了答案。在 西北方的牆上有一座鍵盤,上面有英文字母、數字 及正負號。我們鍵入C2+之後 再到東北方去扳動 一個拉桿(拉桿上標有「啓動」字樣),某座時空 站就震動了一下,我們走到出口一看,時空站已位 於光之大蜂了。

Chronus 的時空站 《卷軸七》

Chronus 能掌握所有的時間和空間,他 也許是全世界上歲數僅次於神的人類,正 因為他是如此的博學,所以他能夠透過四 度空間,看透世上的一切事物。

Chronus記下了許多有關宇宙的特殊知識,並將這些記錄放置在他的時空站內,但是這些記載都是用一種特殊的方法寫下的,只有他自己才看得到。Chronus能把整座巨大的時空站移到任何未知的大陸上,而且他的知名度早已散播在全宇宙中,從冥界到與林匹克大陸都十分數迎這位老者。

Chronus 會幫助那些懷有正當目的的人 ,但由於他的時空站可能位於全宇宙中的 任一角落,所以很難找到他的蹤跡。

• 宇宙歷史的溯源

踏出時空站回頭一看,時空站在我們的眼前消逝。我心中不禁佩服 Chronus 的力量,居然能在那麼短的時間內把那麼大的城市移到另一個空間。當天就在光之城鎮落脚,準備第二天一探光之城堡。

光之大陸(卷軸八)

當天神創造人類所居住的物質世界時, 也創造了物質世界旁邊的光之大陸,光之 大陸對物質世界提供了足夠的光亮,使物質世界免於受到黑暗的永久覆蓋。天神在物質世界中選擇了純真善良的人們,讓他們居住在光之大陸內,員起看守光之大陸的責任。

光之城堡位於光之大陸的南方,是當地

居民的宣历之一。重然存成了許多無償之 實。並由盡言可遭者。直營如此,仍有許 多都愿的血物遭遇各重營進入侵這塊祥和 的大地。

光之精重是顯人在中最純潔的生物,也 是光之碱量的看守者之一,但是光之精靈 只有在她的個人們都出於去重視光之大陸 時,才會與自集到光之城蠻內。

當光之鑰匙(即我們先前在時空站內找到的鑰匙) 挿入光之城堡城門的小孔之後,整座亮麗的大門緩緩消失在我們的面前,露出一條寬廣的白色大道。在光之城堡內,我們找到了許多珍奇的財寶,以及一尊尊的石像。我們謹記著 Filmor 的忠告,沒去觸碰神像。

在光之城堡的西南方,我們找到了一個奇怪的通 道,盡頭是兩扇完全相同的拱門。現在該往那邊走 呢?小精靈建議向西方走,但强尼硬是要往東邊走 ,結果被一陣火雲罩住,受了一點輕傷。當我們走 入西首拱門時,只覺得有一道亮光直照下來,暖洋 洋的十分舒服。在經過拱門之後,又碰到另外兩屬 拱門。法師一一記下安全的途徑,由第一個分叉點 開始,應該照下列順序通過拱門:

"西、南、北、南、西、南、西、西、西"

通過第九道拱門後,我們到達了一個小房間內, 西北角有一個小仙女,坐在一株玻璃袋的島亮豐語 上,對我們說道:

「嗨!冒險家們。Chronus告訴我你們會來到此 地,我真高興能看到像你們這樣勇於對付黑暗魔力 的勇士。但這也說明了你們必須要前往黑暗大陸, 一個巴思維行動之方。而且其中的黑暗之城和光之 或量完全程度。二名的關係獨如鏡子內的影像和實 體一點。

至注!你們在黑暗之城的所做所為一定要和在 定達內行為程反,這樣才能保住你們的生命。祝你 信号圖!」

最完這些話之後,小仙女就擺動雙翼,緩緩的飛 高空中,在一陣白光閃爍後,就消失了。

光之域堡之行已完全結束,我們回到了光之城鎖 ,用每決法衙回到龍穴之城。<待續>



「我想成爲一位寫電腦遊戲的作者,請問要具備 何種條件?」

「白天在家沒事幹,玩GAME消遣又不精通……

「為何鄭明輝和徐政業等人會走上玩GAME的路 * 而不致力於程式設計的工作?」

「徐政棠?! ……」

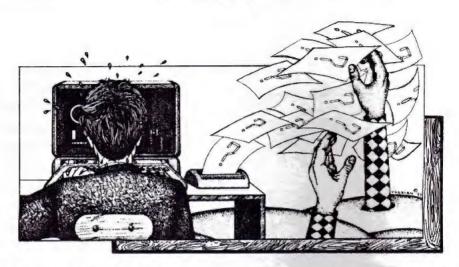
以上內容均取自於讀者來函,這些信件雖然只是 一些象徵性的代表,但也能看出某些讀者對雜誌作 着的好奇,以及想親身嚐試當一位作者的念頭。

一個對遊戲著迷的人,最關切的問題就是:「有 沒有新的?」因此當他想到所謂的「作者」正在享 受那可望而不可及的新遊戲時,心中的感受不是筆 墨所能形容的(大概是羨慕、忌妒,或是恨作者爲 什麼不快點完稿……)。基於渴望能享受「特權」 的理由,所以才會想當作者,心想:「一當上作者 之後,既能玩到新遊戲,看到第一手的資料,選能 認識那些如謎般的作者,再加上有稿費可拿……哇!好處真是說不盡哪!何樂而不爲!」若你有這種想法,那你和我兩年前的想法差不多。現在你不妨先把滿腦的美夢放在一邊,聽我說說兩年來的甘苦。

兩年前,經由友人的介紹,我到了精訊公司的門口。當時自己也沒什麼才幹,只因玩過了「魔域遠征軍」(Xyphus),才被李老編(以下簡稱老李)看上,算是很幸運了。「魔域遠征軍」和「亞馬遜探險」的稿子一交,老編看了差點沒吐血,連忙加緊趕工,多方改寫才勉强出書(我當時會把「法櫃奇兵」(Raiders of the Lost Art)翻得亂七八糟,至今記憶猶新)。從那時候起,才結識了高文麟、鄭明輝和宋明義等好友,至今仍覺得十分樂幸。

由於老李對我的印象不壞,再加上我玩遊戲的功力還不算太弱(已有六年的歷史了),所以開始修改我的缺點,並要求我寫文章時多重視詞句的修飾與應用。當我的名字類類出現在說明書或雜誌的文章上時,有很多人開始寫信給我,希望知道我玩電腦遊戲的一些心得,或想要加入作者的行列。但我奉勸各位,三思而後行,這項工作並不輕鬆!

寫說明書並不是一件簡單的事情。首先,你的文 筆不能太差,至少你的文章要能被讀者和主編認同 ;通過這關後,你還要有相當水準的英文程度,才 能看懂密密麻麻的英文說明書;最後,你必須對該 遊戲有著足夠的了解,才不致誤解遊戲中的訊息和 說明書提示的意思。一般說來,一本中文說明書都 不能少於四十五頁(每頁約四百五十字),倘若這 本說明書用了廿張照片,那你這位「作者」也得寫 出兩萬餘字才夠!



至於爲什麼一定要把頁數增加到四十五頁以上, 那牽涉到套裝程式製作上的種種問題,讀者並不要 深究,反正把四十五頁當做一本說明書字數的最低 限就對了。但是要如何把簡單的說明寫成上萬字的 文章呢?一般有下列幾種方式:

①照片:

在美國的報紙上,往往一幅照片就能抵得了上千字的文章,在一本說明書中附上數十幅照片,再加上文字解說,的確可增加不少提示,同時也可調適文字枯燥的感覺。

②另闢章節:

原文說明書的閱讀對象應該是自幼學習英語的青少年,因此在文章中可能會忽略了一些細節上的操作方式,而使得剛入門的玩家有艱羅難懂的感覺。碰上這種情況,作者必須以步驟來解說操作過程,否則很可能造成讀者在使用上的一大困擾。

③解說技巧:

藉著某些特殊的步驟,使一件困難的任務變得輕 鬆無比,這些關鍵性的技巧可以在文章後面介紹 給讀者,以提供一些建議。作者發現的技巧越多 ,文章字數也相對的增加,倒不失為一個好方法。

4)解答:

通常一個比較簡單的遊戲可以在很短的時間內結

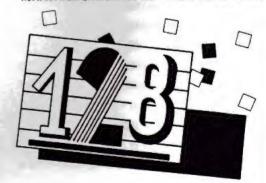
東,且爲了避免讀者發生問題而打電話或寫信來 詢問,可以在最後一章附上解答。這個作法有利 有弊,好處是增加篇幅,也可以解開遊戲中的各 個謎團;壞處是讀者會喪失遊戲樂趣,因爲很少 有人看到解答性質的文章,而不盡與閱讀的。

⑤提示:

爲了避免附上解答的顧頌,增加一些提示是很有 用的方法。寫提示時要先掌握遊戲的關鍵之處, 再以暗示的方法讓玩家去找出正確的途徑。

用上述方式來增加說明書的內容後,整本說明書 可說是由作者自行重新改寫過了,因此在說明書最 後的版權頁上,登記的是著作人,而非譯者。

現在來談談套裝程式的製作過程。由於負責採購 的路線無法定期的郵寄軟體,所以接到軟體的日期



不十分穩定。記得上一次的盛會是在一年前,那時一次接到了四、五個上品的軟體,大部分的作者都 興精訊公司靜待,然後展開了一場爭奪戰。當戰火 季息,清點戰果時鄭明輝奪得了「百戰飛狼」這個 一流的軟體,天行者拿到了EOA公司的精品「極 進之質」,老編幫我搶到了「碟對課 II」(我當時 有事無法分身),留下一個「曆級任務」給骨逸群 。今年暑假期間市場清淡,沒什麼好軟體,所以比 較寂靜。不過隨著耶護節的逼近,軟體市場必定會 轉要沸騰起來,且讓我們試目以待吧!

通常拿到一個程式之後,我的第一個習慣是先玩 無,有了進一步的認識後再去看說明書,這樣比較 專易體會遊戲的結構和進行方式,寫作的時候也不 囊用太多的思考。若是英文說明書採簡潔的製作時 。作者就得附上一些玩出來的提示或是關鍵之處的 釋答。作者從拿到程式和說明書後的三個星期到一 個月內要交出稿件,否則就會被主編列入「待惟稿 等」的名單內。就這方面而言,撰寫雜誌的文章要 號寫說明書輕鬆得多,一則字數的最低限關較鬆, 再者交稿的時間十分固定,比較容易掌握。

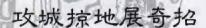
作者交了稿之後,編輯就得開始審稿。若是文筆 讀暢(通常是會逸群的稿子),往往只須一、二天 夢可完成這項工作;若是文筆不佳,可就令老李頭 大。有時一段文字不過數十字,所要修改和增添的 文字卻有可能高達十五字,這樣一來,不如重寫比 較快。一旦碰上這種情況,審稿的工作可能要拖上 二、三個星期,和一、二天的時間比較起來,所耗 費的時間就十分可觀了。

簽下來必須把文章送到打字行打字,然後決定封 圖監色、原版圖樑所佔大小等一大堆瑣事。其中和 作者有關的大概是想遊戲的中文名稱,這個工作可 不容易,通常得參考各方人士的提議,才能找到一 個質吸引人又響亮的名字。舉例來說,早期的 Autoduel 就很令人頭痛,Auto 是車子(Automobile)的簡稱,duel 是對戰,那麼應該譯為「 飛車大對決」才對,只可惜這個名字太俗氣了一點 。若不是當時電視正在上映「霹靂遊俠」(原名叫 Rider Knight),就不會想到「飛輪武士」這個 名字,所以取個好名字也是一大學問。

名字取好之後,就得展開另一系列的工作,諸如 製版、做贴紙、拷貝嚴片、排版、印刷等,待諸事 皆安之後,產品才能問世。外面的讀者往往只看到 公司裡的人在開玩笑,匆忙的走來走去,卻不知道 他們背地裡所花費的心血,無怪乎人人都想加入特 約作者的行列。

拉拉雜難提了一些讀者有興趣知道的「內幕消息 」後,總歸一句,一套售價二、三百元的套裝,大 概需要花一個半月才能完成,除了我們這群作者的 努力之外,更應該感謝的是公司全體同仁的協力合 作,當然!選有各位看官您哪!





五湖四海美名揚

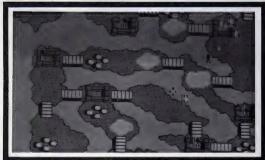
三談戰爭上古代藝術

拜讀了「精訊電腦」第八期張先生和第十期許先 生的心得發表後,牽動我的興趣,也買了一套來玩 。由於兩位前輩的苦戰,使我得到了許多克敵致勝 的方法,而我自己也發現了不少妙方。

當你分散(Detach)軍隊時,若是全部讓他們 移至另一方,再按 End 結束,你將發現軍隊移動 了一小步。妙就妙在這裡,當你反覆幾次將軍隊分 散,並都派向沒人的那一邊時,它將一點一點的移 動,這時再移動竟掉到水裡去了!不理它,再繼續 分派,咦!軍隊竟然渡過河流了,又因爲這只是分 散士兵,並沒有行軍,因此體力一點兒也沒減少。 所以當你的戰場有南北向的河流時,別忘了好好利 用這個方法,雖然是麻煩了一點,但是一場場的勝 利却是令人與奮的!

此外,當你集結(Join)士兵時,別忘了將體 力弱的士兵移往體力强的那邊去。例如:你的甲軍 隊已在敵城前監視多時,而乙軍隊由後趕來,在進 行集結時就將乙軍隊移往甲軍隊。這麼一來,甲乙

白色新頭處我方小隊的十名弓 新手,原本處於敵人的包圍圈中。 排/運用Detach,十名弓箭手安全 脱困啦/









三合併的軍隊體力,即爲甲隊的體力點數。

選要特別注意,當你的軍隊守城時,敵方常常會 羅軍來獎,雖然他們的體力遠不如你,而且守城乃 圖龍下對你也較有利。但他們所採行的戰術會讓 基本不知不覺中,損耗大量的體力,而使敵方有機可 經。你瞧!在弓箭手全倒後,敵軍便全數退兵,但 一轉變,發兵又來了!被打倒一兩個後,其餘的又 逐走了。如此反覆幾次,看來似乎對自己並無任何 事種的地方,可是待一查看,啊!體力大減,此時



在四、五支養足了精神的部隊 一輪猛攻之下城堡中的敵人落「水」 而逃・想水遁?門都没有・十二個 人還没逃到對岸・只剩下最後兩人 ・對不住啦/對岸還有我方十四個 能形大漢在等著呢/

若有另一支隊伍來攻,此城必定失守。念及此不禁 大叫:「電腦使許!」可是垂手可及的鐵鎖,就是 不能拿來厳電腦,眼看著一座又一座的城失守,唉 ! 值是......。

好,我也來使用這招。一走近,弓箭手死光,快 溜!啊!竟然和城堡離了好一段距離,等我又走近,二度逃跑後,再折回時往往體力透支,一會兒就 滑失了踪影,下場和敵軍者截然不同。

苦思三日,終於有了對策,方法有二。其一是分 散軍隊,可保留餘力,甚至使用前述方法,迅速恢 復;或是打敗其弓箭手後,分出一小隊做為專為損 耗敵軍體力的犧牲品,其二是轟轟烈烈地殺他一場 ,待對方再折回時,派兵迎戰或將弓箭手分開使其 成為肉搏戰。當然,你不必擔心是否會輸,因為殘 兵弱將的體力必定低於你。不過你千萬要記得,當 你守城遭敵方仰攻時,就算敵方弓箭手已經喪生, 非萬不得已之時,千萬不要交給電腦去作戰,因為 那殺千刀的「偉大」電腦,總會莫名其妙的送一些 弓箭手上西天。

但我心裡頭挺納悶:奇怪,既然敵方沒有弓箭手,那麼它們又是怎麼殺我的人員呢?當然,這就是 電腦的傑作了。此外,河邊或海邊的城堡倒是較不 必擔心這些消耗體力的敢死隊。因為往往剩下的四 、五個武士,一逃,竟逃到河裡或海裡去了,然後 就開始定住不動,不一會見功夫,水性不佳的武士 便「咕噜咕噜」一個個地陣亡了。

又當你只有一、兩名弓箭手時,你也可以派他們 據守一塊丘陵地(在修武德森林搶高地是很重要的 一環),並保持體力的最佳狀況。在敵人長途跋涉 到來時,靜待敵人動靜或索性衝出廝殺皆可,但千 萬記得將弓箭手排在最後一排(逃走時較快)盡力 攻擊,這模必可造成敵人的重創。這兩名弓箭手, 甚至可收拾十四名武士,因此要特別義用人才、軍

除,並隨時注意其體力。

我們玩這個遊戲時,最好一切規則都不要改,就 連敵方將領也最好不要更改,因為規則的設定必定 經過多方面的考慮。如:「卡斯特的最後一搏」中 ,敵我雙方都得涉水而過,你就不要將飲淺且平的 河水改成既深又危險,如此一改,遊戲將變得極不 搭調,樂趣自然也就減少了許多。當然,如果你自 認用兵如神,想和孫子決一死戰,那我也不反對, 這樣雖會加深遊戲的難度,倒也可以增加玩者的成 就感。

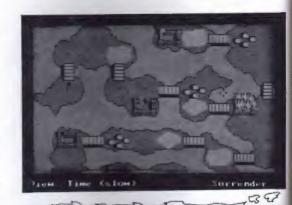
選有一點,當你打算攻城時,大可使用張先生教 的絕技,而我這招則比張先生更「毒」——當敵方 打完你的砲灰陣時,體力將會只剩下原來的一半, 此時則將進城的士兵和敵方交職一事,交與電腦處 理(你必須有兩隊以上的兵力方可衝進去)。當二 度交職結束時,敵方體力只剩約廿五點,甚至不到 ,此時電腦再度和你會戰,你的第三隊若是體力全 滿的話,那麼就放心的交給電腦去戰,結果如何呢 ?當然是電腦的那一支軍隊消失了,而我們的軍隊 絲毫無損一兵一卒。

有一次筆者以一名武士和一名野饕人,在體力全 滿的狀況下,出城迎戰十名弓箭手、一名野饗人和 三名武士,而此隊伍的體力低於廿五。本來計劃是 滑耗敵方另一隊的體力,可是前面所述的隊伍竟攻 上來,把心一橫,拼了!交給電腦去打,沒想到打 完後,我的人依舊,電腦一隊却消失了。哈哈!使 得我把手邊的鐵鏈重新放回工具箱,也使電腦逃過 一刧。

技巧一二招

①多多分散你在城堡中的隊伍,這樣子人數不但 增加的多,也可使電腦降低增加的人數,因為它無 法分散軍隊(滿廿除了)。

②城堡中千萬不要有十四人滿數的隊伍,否則此



/至少分出七、八個小組才划算。

佔住了城堡·就要好好利用嘛

隊不會再增加人數,白白喪失了增加人數的機會。 ③當體力嘉於電腦六十以上時,最好讓電腦幫你 打,這樣不僅可全數發被敵方,而且你的人會無損 一兵一卒。

④多利用天然地形,最重要的是丘陵。

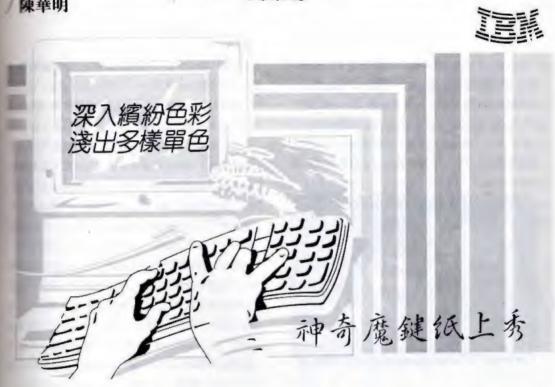
⑤如果沒把握守住的旗, 乾脆放棄, 不過至少得 留下一支,並且將全部軍力, 去搶另一面位置較佳 的旗。最主要的是螢幕上最少要有一面我們的旗。

最後,各位職友,如果還有其他心得不妨提出供 大家一同探討。並祝各位旗開得勝,馬到成功。

附註:渡河法只適用於由西往東移動,其它方向 效果不佳;此法亦可用來爬山。







「宰長!宰長!我又找到新的遊戲了。! 這時, 靠正坐在電腦前和螢幕上那個堅强巨大的鋼鐵戰魔 實業死決戰,忽然聽見小張在樓下大呼小叫的。一 下子, 他人就衝上樓, 手中還拿著一片磁碟片。小 **军把「雕籬」從磁碟機中抽出,將他手中的磁片放** 蓋避碟機內,我問他是什麽遊戲,他笑了笑說:「 看看便知分曉!」瞧他神秘兮兮的樣子,還真令我 (A 0

「啊!!我發出了驚嘆聲,這個游戲並不是什麼 微大的作品,而是書面上的武者像是被人用刀砍成 **参段似的,整個頭只見到數個小點,根本分不清五** 官。「别抱怨了,把你的寶貝拿出來用,不就行了 。 」 哼! 不用也不行。趕緊在磁片整理盒中拿出我 的寶貝——魔鍵 (Magic Key)。哇!畫面比「決 戰富士山 」 邊棒,有金字塔,人面獅身像和雪梨大 [[[本]] [[[[]]] [[[]] [[]] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[]] [[] [[]] [[] [[]] [[]] [[] [[]] [[]] [[] [[]] [[]] [[]] [[] [[]] [[]] [[]] [[]] [[] [[]]

鼠又開始囉!

筆者在未購買「魔鑵」之前,手頭上也只有一般 常見的單/彩色轉換程式: MONO 1 及MONO 2。 雖然使用這兩個程式時,畫面效果不太理想,但是 有總比沒有來得好,所以也只有忍著點讓眼睛受點 虐待。而且這兩個程式只能用在MS - DOS(PC -DOS) 檔案型的軟體上,如果您想玩「砲彈飛車」 (Moon Patrol)、「職業棒球聯盟」(Microleague Baseball) 等非檔案型遊戲時, 您只能望 著黑漆漆的螢幕而讓螢幕嘲笑您了。「魔鍵」的誕 生使我多了許多的遊戲可玩,這是其他轉換程式所 欠缺,而「魔鍵」所擁有的强大功能。另外,「魔 鍵」還提供多項功能給各位使用,待會兒再一一介 紹給大家。

「魔鍵」磁片內含有兩個檔: Mkboot. Exe 及 。看到這兩個檔,聰明的讀者就 Mkfile. Exe

已經知道: Mkboot.Exe 是給非MS-DOS(PC-DOS)檔案型態的軟體所使用的單/彩色轉換程式,這類型的軟體本身已具備開機程式,不需要用MS-DOS來開機;而 Mkfile.Exe 是採MS-DOS 檔案型態的軟體所使用的轉換程式,類似市面上常見的MONO 1及MONO 2,但是功能又强了許多。



李小龍

使用「魔鍵」時只要依您的需要將 Mkboot.

Exe 或 Mkfile.Exe 載入RAM內(魔鍵將用掉8K RAM),再依照螢幕上所顯示的指示,取出魔鍵磁片,將您要使用的軟體放進磁碟機內,按下 Enter 鍵,就可以視需要將單色高解析度繪圖界面卡模擬成三種模式:彩色繪圖界面卡的文字模式、彩色繪圖界面卡的繪圖模式,以及原單色高解析度繪圖界面卡等三種模式。依照筆者個人的經驗,各位讀者所使用的軟體若是需要使用彩色繪圖卡的話,筆者建議您選擇「彩色繪圖界面卡繪圖模式」這一項。這樣,較能夠發揮軟體的效果。

選擇所模擬的界面卡之後,另有三項魔鍵對鍵盤 控制權的選擇,依次是:Magic Key控制鍵盤僅一 次;Magic Key隨時控制鍵盤,以及 Magic Key 不需要提供鍵盤的控制。各位讀者若在上一個選擇 項目中選擇模擬「彩色繪圖界面卡繪圖模式」時, 則您在本項中選擇:(1) Magic Key 控制鍵盤僅一次,會有較佳的效果。

選完之後、再接 Enter 鍵啓動軟體,或是按 ESC 鍵可以重新選擇模擬對象。不過,您也別 高興得太早,有些軟體對硬體的控制情况不同,而使「魔鍵」的模獎界面卡功能失去效用。這些軟體有: EOA公司的「巫術對奕」(Archon)、Sierra on Line公司的「声蛙過街」(Frogger)、「 漢堡大師」(Burger Time)」等等,不過筆者 選是會見過有人在單色螢幕上玩「漢堡大師」!

各位也許要問:使用「魔鍵」只不過使畫面的圖 形漂亮些,而且圖形只佔整個螢幕的二分之一畫面 ,沒有什麼突出的特色。當然,如果「魔鍵」的功 能只限於上面所提到的,那我也不會花了千元大鈔 去買。爲了要能使您掏出鈔票來買「魔鍵」,而不 像使用MONO 1、MONO 2等單/彩色轉換程式 ,「魔鍵」提供了許多功能,使您玩得更愉快。

若您覺得畫面雖美但是太小了,希望「放大」便

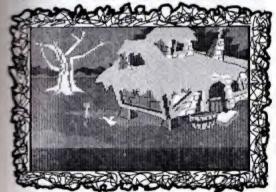


世界空手道錦標賽

是美,那您不妨同時按下 Ctrl - Alt - Fa 看看。畫面是不是放大了呢?不過您得留意畫面的 速度和晉效是不是有點不一樣。筆者建議您玩動作 射擊遊戲時,最好不要放大;玩角色扮演遊戲時, 圖不妨試試。「魔鍵」這種放大的功能只能使用在 響響「彩色繪圖界面卡」時候才可以使用,悠若在 重量種放大功能影響CPU 的執行速度時,可以同 等等下 Ctrl - Alt - F1 ,畫面又回復到原 等的640 × 200 點的畫面。

等?我玩Atari公司出品的「砲彈飛車」和「魔 量」(Gremlins)時,都依照標題畫面的指示按 量量鍵數數的條件設定,怎麼連個鬼影子也沒 建筑完?別慌!按下 Ctrl - Alt - F3 ,可 等量書畫面由彩色繪圖模式切換成80×25的文字 量式。如此一來,遊戲的選擇項就呈現在您的眼前 每點是一人獨玩或是和好友共享,或是挑較高難 量數表數來對抗電腦都可以;想要將畫面切換回繪 量數式時,只要按下 Ctrl - Alt - F4 就可 量了。

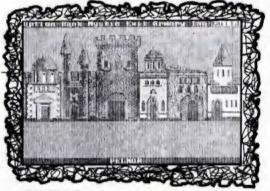
在第八期精訊電腦上督介紹過「職業棒球聯盟」 , 筆者依照雜誌上所介紹的功能鍵按下去,結果只 更餐裏畫面上端起了變化,並未見到球除選擇項。 雲下 Ctrl - Alt - F3 後, 雖然看見了球隊 結案名,但是螢幕的下半却出現了一些混亂的字元



黑神鍋

。於是一個念頭閃過腦中: 現在是80 × 25 的文字 模式。還記得說明書提到, [Ctrl] - [Alt] - [F5] 是將畫面切換成 40 × 25 文字模式的第一頁,而 Ctrl - Alt - F6 是第二頁,趕緊接下 Ctrl - Alt - F5 ,果然球除選擇項完整地 顯示在螢幕上。您可以放心地切換模式,並不會影 響到您的遊戲。

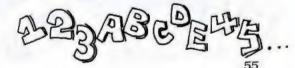
打的真精彩!能夠拍下來多好。等拿起相機時, 精彩的畫面已一晃而過。想拍?門兒都沒有,而且 擺台相機在電腦邊多怪異!如果您有一台 Epson或 相容的列表機接在主機上,您就可以列印螢幕上所 見的畫面。在模擬「彩色繪圖卡」的情況下想列印 畫面,則按下 Ctrl - Alt - F7;而在「單



幽靈戰士 I

色高解析繪圖卡」的情況按下 Ctrl - Alt - F8 ,就可以準備列印了。

準備列印?這是因為「魔鍵」提供了縱橫雙向及 正常和反白列印的功能,排列組合後有四種列印的 效果提供給您使用。只要您按了上面所提的功能鍵 之後,再按下下面表格內的數字鍵,就可以把您想 要的畫面列印下來留做紀念,特別是在您克服萬難 除去恶魔之後。(註:表格內的數字鍵必須是打字 鍵上方的數字鍵。)





在彩色繪圖卡模式下選1或5的列印效果是一樣的;但是在使用單色繪圖卡模式下,數字鍵1至4是第一頁圖形的列印;數字鍵5至8是第二頁圖形的列印。您也別高興得太早,有少數的軟體雖然可以玩,但是無法列印。例如 Sublogic 的「美式足球」,Atari 的「砲彈飛車」。尤其是「砲彈飛車」,竟然當機,真慘!附圖是筆者以Lx-86九針列表機列印的圖形。不賴吧!

玩檔案型遊戲,在返回DOS 的狀況後,想使用一些工具軟體如PC Tools 時,您必需先按Ctrl--Alt-F9,方可使用。玩非檔案型遊戲時,

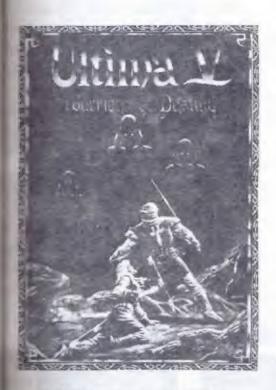
若想換個遊戲,只要按下 Ctrl - Alt - F10 ,就可換個磁片,而且可以繼續使用「魔鍵」,無需重新啓動。當您用單色模式玩Czorian Siege時,一定覺得呈現在您眼前的圖型真醜,使用「魔鍵」轉換至彩色繪圖模式,整個畫面將變得十分漂亮。不信?您自己試試看!

P C的玩家們!如果能有一套「魔鍵」將增添您不少歡愉的時光。而有 Epson 或相容列表機的讀者,趕快打開列表機的電源,將精彩的畫面列印下來收藏。哎呀!對手一個掃腿過來,真險!。各位玩家,趕緊去買一套吧!









一陣清脆的敲擊聲,光芒瞬間消失, 阿身拾起金屬徽章,心中抖地掠過一 種感覺——Britannia又出事了

呼之欲出的創世紀V

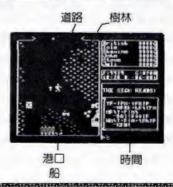
產業了兩年左右的漫長等待,ULTIMA V —— Variors of Destiny終於即將問世,不論在遊戲 業業或內容上,都遠勝前四代,我們特地收集了下 業業差費料,讓大家先睹ULTIMA V 的丰彩。

● Britannia 大陸

完成了Britannia的冒險,達成天人合一至善境界的你,靜靜地躺在床上仰視窗外的月色。「啊一一,看這片破潔的月光……」。忽然,臥室牆上炫出一道光芒,在一片輝目的光中緩緩浮現出一個由圓和三角組成的圖形,漸漸凝爲一金屬塊落到地上。隨著那一聲清脆的嚴擊擊,光芒瞬間消失,你俯身拾起那片金屬徽章,心中抖地掠過一種感覺——Britannia又出事了。於是你整理行囊,手中握緊了那奇異的徽章,昂首步上征途再度走向Britannia。

在 Britannia 地下發現了一片神秘的地下大陸, Lord British 為此親自率領一支探險隊搜索這片 未知的領域。但是,他再也不曾回到地面。此時, Britannia 出現了三位稱為 Shadow Lord 的黑暗 世界產王,企圖找出藏著無盡知識資庫之中所穩含 的秘密,而在大陸上往來搜索,排抓可能知道此一 秘密的人,並加以嚴刑拷問。

在Lord British 離開的這段時間,王國交由 Blackson 代為治理,Blackson 自視為天人合一 的完人,而在不自覺中誤入歧途。强求每一個人要 事事合其所謂的道德,甚至不惜施以暴力,因而導 致人民生活在一種被過度限制的假道德之中;再加



上 Shadow Lord 的影響,世界又逐漸混亂了。

虛偽、憎惡和卑怯,這是三位 Shadow Lord降生人間所帶來的邪惡思想,也正是「創世紀】」中三項眞理的反面,世人的心也逐漸在此腐敗。是故,在「創世紀】」中,你有三項使命:第一,消滅腐蝕人心的 Shadow Lord ;第二,在迷宮般的地下大陸中救出 Lord British;第三,拯救誤入歧途的的 Blackson (這點敝人最想不透)。在其間,Shadow Lord 為了知識寶庫的秘密,很可能會將你的隊友捉去拷問,可千萬要小心!此外,在地下大陸中,你將遇見各種未曾見過的怪物,在這個道路複雜幾乎與地面同大的迷城中,你必須有一種體認,這可能是一條通往地獄(或許有人是上天堂)的單行道。

「創世紀IV」中你致力完成的八項美德,在此已成為你所背負的天命,一時的惡行,將對你造成不好的影響,「創世紀V」正是一個這樣的世界。接下來,讓我們來看一看「創世紀V」!!!

在樹林中速度會減低這一點和「創世紀Ⅳ」一樣,但是不會有過去那種走三步還進不了一步的困境。在某些地方,雖然接收到 "Slow Progress"的訊息,而速度却未必會減慢,但是別忘了,怪物同樣地也可以快速移動。由於「創世紀Ⅴ」的地面較第四代為大,Lord British在設計程式時不再以這種地方造成困擾,這也算是一大改進。

船隻的往來與過去相較有了許多改革。Britannia 已經有完備的海港,船隻均可在此下錨停泊。船上 甲板分為兩層,前後較中央為高,以樓梯相連,因 此,海戰也為之多樣化。每艘大船上都載有小舟, 所以淺灘,橋下皆可暢行無阻,甚至較小的溪流也 可溯水而上。

「創世紀V」也將時間因素植入其內,隨著一天時間的流逝,週遭的環境也有明暗的差異。這麼說吧,當你住進旅店時,可以看到牆上的鐘也會隨著畫面上所顯示的時刻運作。



為顯示Britannia是一個已開發的文明世界,Britannia有了交通網。徒步旅行時以道路最為安全,不致於一天到晚都要和怪物碰頭;旅途的安全性以白天的道路最佳,再來是白天的平原,然後是夜晚的道路。山區相當危險,至於夜間的山區嘛,那更是不用提了。道路上更有許多路標,指示往來的方向。

● 創世紀 V 的魔法世界

調配藥劑這門重要課題在「創世紀▼」中依然存在,但是,這裡又有了更驚人的發展——咒文!法術之內容與咒文相配合,造成一套更完美獨一無二的系統。

舉例說吧:假設有一個醫療法術的咒文為 "MANI



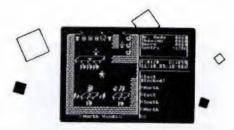
▲ 反願力高者可連續攻擊數回。

",而另外有一個咒語"VAS"代表「大」的意思, 郵麼以"VAS MANI"為咒文之醫療法術,可以收 到比"MANI"更大的療效。這麼一來,「創世紀 ▼」的魔法世界更加合理,使得藥劑混合學更趨完 備。

八種藥劑,十六種咒文,配合成四十五種法術(接續,是四十五種,哦!我保證我沒有喝酒,我也 不想睡)使得在遊戲進行時,研究法術之秘變成一 變也。

接下來,我們為大家介紹一個全新的法術。這個 法衛在別的RPG中,如「冰城傳奇」(Bard's Tale)、「幽靈戰士」(Phantasie)都有相似的 法衡,它可以引出邪魔為你作戰。一旦你施法成功 ,戰場上將出現一隻魔精(Baron)供你驅策,為 你毅敵。不過,假若你施法失敗,魔精依然出現, 而主宰它的卻是它本來的邪惡心思,那可眞是作法 自斃了。此外別忘了,對手也可能對你的除員施此 法衡,這麼一來,除非你戰勝對方,否則你的除友 無法脫離對方法力的控制。一旦你敗了,被施法的 到名除員也將因失去利用價值而被殺害。

「在創世紀♥」中可用的物品也增多了,比如, 黨上後可隱形的戒指,一些功效神奇的魔法藥劑等 。再者,在這個遊戲中也改變了過去一次只使用一 種裝備的方式,你可能身穿鎧甲,手執利双與厚盾 ,再戴上一個隱形指環。或許,你想依自己的意思



▲ 在餐館中AVE忙著寫顧客服務。

做一些新潮的打扮呢!

此外「創世紀V」的世界中新添了一些可同時攻擊多目標的戰鬥法衛(想當年我全鄰一個 Tremor一「裂地術」橫行 Britannia,雖怪 Britannia 國土殘破),你可以引起大風,也可以噴出熊熊烈火,總之,請大家拭目以待。

• 戰鬥

在「創世紀V」裡,允許成員單獨行動,這是一 項少有的改革。British有 鑒於在第四代中一個八 人的團體,在操作上有許多不便,故新一代的遊戲 中改成最多六人的團體,由一人領險。

我們列舉一個强大的法術,它可發出一片火海燒 盡敵人,但是立於施術者與敵人之間的除友亦難逃 火海,在三張附圖中我們不難看出個大撮。

至於一些射擊性的武器也有了相當的改進,在「 創世紀」了中,我們只能攻擊前後左右四個「正」 方向的敵人,可是在第五代中可以進行斜向的攻擊 。以一移動游標選定目標後,可以看見射出的箭斜 斜地飛向敵人,當然,不敢擔保你能百發百中。而 死者的骨骸會留在戰場上(好慘),加以搜索或許 你能找到一些有用的東西,不過那可得看你的運氣 好不好了!

在「創世紀IV」中,成敗是以亂數隨機決定,但 是在第五代裡,Lord British設計了一個統一作戰 系統(Unified Combat System),戰鬥之勝負

(下轉127頁)



寫實而優美的畫面,生動活潑的人物與動作,加 上獨特的語晉合成,使得「燃燒的野球」(立體棒 球)給予電視遊樂迷者高度的滿足,這也是它能高 踞國內外遊樂排行榜不下的原因。然而多數玩過「 燃燒的野球」這卷卡帶的人都會有一些困擾,諸如 :無論投手投出什麼球,只要有進好球帶(甚至沒 有進好球帶),電腦打者總能擊出(不論安打或界 外),而球賽進行速度本來就很緩慢,連連的擊出 更延緩賽程的進行,便人煩不勝煩。

此外「盜壘」這個名詞,在這卷卡帶上似乎很難 想像,迅速的傳球與緩慢的跑壘速度使得盜壘成功 率幾乎等於零。這些問題也會困擾過筆者,經過一 個暑假的征戰與換索,終於發現了解決之道(也可 以說是這卷卡帶處理過程的盲點),特別公開與同 好分享。

(1)魔鬼投手

顧名思義,這是能封鎖電腦强大打擊力的投手, 用這些投手,以特殊特定的球路投出球,打擊者必 捧捧揮空,連連慘遭三振。

魔鬼投手不僅只有HT 歐才有,每歐或多或少都有一兩位。例如:

①CD(中日)除,脊號二十號,右投手コマッ(小松)。

交流道

- ②YS (養樂多)隊,背號三十二號,右投手アイ (阿井),背號三十四號,右投手タカノ(高野)
- ③LO(羅德)験,背號四十六號,左投手イトウ (伊藤),背號十五號,右投手ソウ(莊勝雄)
- NF(火腿)験,背號十二號,右投手タナカ(田中),背號二十一號,右投手シノ(津野)。歴鬼投手的操作趨於公式化,卽:
- ①先按②鈕,使投手做出投球動作(這時球速為中等)。
- ②再按十字鍵控制球路(規則):左投手按左斜下 ,右投手則按右斜下。

繼然這些投手能有效克制電腦的打擊,可是每個 發手的體力有限,並不能支持全場。以HT隊為例 。十二號フヮマ只能投四局又一人又一球;若以三 雖三振換算,就是四十個球次,即超過四十球,則 十二號投出的球就會被擊中,故十二號要與二十八 鹽ナカタ搭配。二十八號的體力約為四十三至四十 五個球次,故二人配合即可創造完全三振的完全比 賽。至於其他投手的體力,讀者可自行測試。每個



魔鬼投手威力十足!



全壘打!投手悲愴不已!

人的體力皆不相同,有人可獨撐超過五局,有人則 兩局即精疲力盡。

此外特别介紹YS除三十四號高野,這個投手情況特殊,若巧妙運用,可支持至第七局。首先用前述的基本法則投球,大概投到四十五個球次後,高野的球就會被打中。此時改換球路,方法如下:①十字鈕的下方與②鈕齊按,讓投手有投球的動作。②再按十字鈕的右方,控制球路。

(2)幽靈人種

我之所以如此稱呼,是有它的原因。這位「幽靈 人種」是HT 敞中的代打者十四號ヤギ(入木), 他脚程之快,乃居全部三百九十個球員之冠,跑速 約一般投手的兩倍。普通打者的二壘安打,在他而 言,則會形成場內全壘打。盜壘成功率:一壘盜向 二壘為百分之百,二壘盜向三壘則約為百分之五十

故使用 HT 除時,在輸到背號三十號內野手 ヒラ タ(平田)時,即換十四號代打,常有非常傑出的 表現。

十四號選手並不只有這些優點而已,當擊出外野 高飛球時,若在被接殺前已跑上一壘,則雖然出局 ,但大會記錄上出局人數並不增加,如此等於增加



全壘打!相互道質打氣!

了一次攻擊的機會。此外由於他的脚程快,在跑壘 時經常趕上或超越前一位跑者,會造成難得一見的 兩人同在一個壘包上的情形,你說,他不是幽靈人 種嗎?

(3)抗議場面

在購買「燃燒的野球」這卷卡帶時,會聽人說當 投手投出觸身球時會有火爆的抗議場面,可是實地 操作若干觸身球之後,並未有預期抗議的場面出現 ,實在令人失望。後來經同好指示,終於發現這個 特殊畫面。

即當賽程進行到第七局以後,對某一特定的打擊者投出觸身球,即可造成抗議。直至筆者撰稿,僅發現擊中 YG(巨人)除背號四十九號(第四棒)的大黑人ワロマテ(克羅馬提)時,有抗議產生,讀者可試試其他隊伍的球員,或許會有更多抗議的情形產生。

(4)選隊

要勝電腦八十場以奪得錦標,實在不是一件簡單的事情,故歐伍的選擇十分重要。根據我「征戰」 多日的經驗,選擇 HT (阪神) 隊的勝算較大,其 原因有二:





全壘打!威風全場!

①投手十二號與二十八號能完全封鎖對手的打擊, 使之掛零到底。

筆者第一次打完八十場比賽的隊伍即HT隊,隨 文附上一至七十九場勝利的密碼,供讀者參考。

另外讀者或許會有個困擾,就是先發投手必須受隔場限制,故下一場比賽會少一名魔鬼投手,這個問題容易解決;只要打完一場球賽後,抄下密碼,按RESET(重設)鍵,重新開始,再打入密碼,則全部投手皆到齊,可供你自由調度。

相信上述的秘技,讀者都能了解,只要充份運用 這些技巧,必能每戰每勝,且皆使對方掛零投降。 言盡於此,各位英雄美人們,我不……不吵您了, 快去完成您的棒球大業吧!

(下轉87頁)



三踏征途:

穿過森冷的區域 解析費神的謎團 終究雾獲神杖碎片

大家對於不需要再受 Sage 的剝削,都感到十分 脑囊異。我們到三號城稍事休息之後,便進入了 Dargoth Tower。

在Dargoth Tower 的第一層中,共分爲十六個 多劃區域,一開始我們就受到不少旋轉點和跳位點 為图擾,因此我們第一趟下來就只是把這些特殊位 豐定出來,關莎也改變了她的地圖記錄方式,傳送 豐以大寫位置跳到小寫位置,讓領險的喬能更容易 看權地圖,接著我們開始探索各方型區域。

首先發現的是E點的訊息: "Seek the Zen Master",然後F點的魔嘴要我們去問Sage 關 於Maze of Dread 的事,只是我們不一定會去問 罷了。還有G點是這一層最後一個有用的訊息: " Frequency is the ultimate key."接著我們從 H跳到h,繼續向上爬昇。

一到第二層,竟是一大片伸手不見五指的漆黑世界,我們費了不少力氣才把大致的地勢弄清楚,總共只有兩道門和兩間小房間。我們先在A點找到了這樣的訊息: "In darkest calm, he stalks the men, who seek the wand, and read the ten, his cry is called, but none knows when." 瑪蓮說這個訊息的重點是 "Read the ten", 但現在誰知道呢?

我們決定從(N18,E3)的門繼續我們的探險,沒想到找遍了那一大塊區域就只有B點的訊息: "The sword of Zar can only be drawn by one who has faced the battletest." 雖然尚不知道所謂的戰鬥測試(battletest)是什麼,但

大家都有信心面對它。

回到(N12,E3)的門,怎料一入內竟是一大 片超大型的迷宮,弄得我們量頭轉向的。終於在C 點的牆上找到了一句訊息: "The death snare is not on the first three level of the tower." 强森看了忍不住就破口大罵了起來,不過, 要是再下去還是這種迷宮,受不了的恐怕不只他一 個。

接下來在D點我們發現了七座雕像,逐一檢查時 它們竟都復活起來攻擊我們,我猜想這也許就是所 謂的戰鬥測試吧!探索過整個迷宮之後,經由東南 角的傳送點,我們找到了再往上一層的樓梯。

一上樓梯,立刻就有一個聲音警告我們,必須發 現三個智慧之字,否則便得滾回地面。這使得我們 都不敢掉以輕心,以冤遺漏了任何重要的訊息。

首先在C點聽到第一個訊息: "From the first , take the last, fifth from the second, and eighth from the third." C點對面的房間則是一個法力回昇區(D),但法師靠著Mage Staff (註①)的幫助,似乎也不是很需要法力回昇區了

註①:施法者持用Mage staff 時,即使在地下 城中亦能慢慢恢復法術點力。



回到樓梯的地方,喬丢銅板的結果決定往北突破 。不久,我們便在下點聽到另一段訊息: "The law of the wise is a fountain of life, to depart from the snare of death."繼續傳送 ,又在H點聽到另一段訊息: "The first says dwell, the second hell, the third of wisdom it will tell." 然後我們傳證離開這個區域。

經過了一段曲折的通道之後,我們進入了北方的一塊黑暗區域,在那裏我們聽到另一句訊息:"The sorrows of hell compassed me about; the snares of death prevented me."(J)。當回頭走到K點時,有個魔嘴說:"In the land within, and the traps between, what was secret once——now cannot be seen!"我們都認為這段話和三個智慧之字沒有太大的關係,但仍不知道有什麼用。

L是我們所能聽到的最後一個訊息: "For as a snare shall it come on all them that dwell on the face of the earth ." 然後M點的魔嘴就要我們依序回答三個智慧之字,我挑出了五句有用的訊息:C,H,F,J,K。根據H的訊息,第一個字在L訊息中,因為它談的就是關於dwell的事,再由C點的訊息決定取句子的最後一個字,所以第一個智慧之字應該是Earth;第二個談hell的就是J點的訊息,取第五個字,是Compassed ;最後剩的就是K點的訊息,取第八個字Fountain。

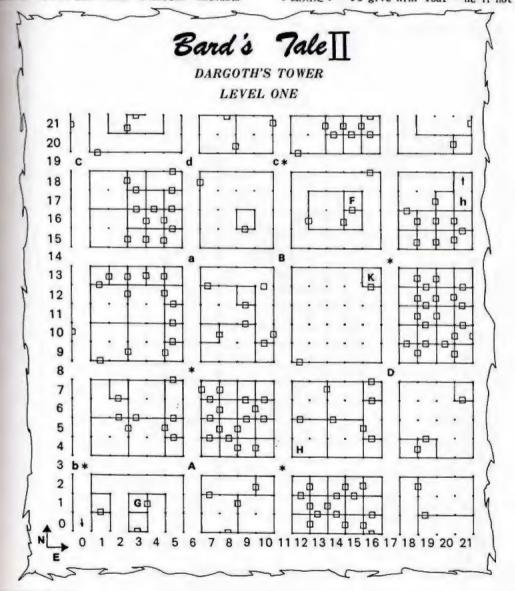
辦這三個字依序回答之後,N點就出現一道往上 的地門,在瑪蓮施了飄浮術之後,我們順利的上到 第四層。

一上來,蘇然看到牆上刻著: "Not everything has two sides. Take care, friend." 我們決定 先往右邊走,很快就在A點的牆上看到一句訊息: *And this, the first, is quencheth thirst.

* 重該是假謎語吧!

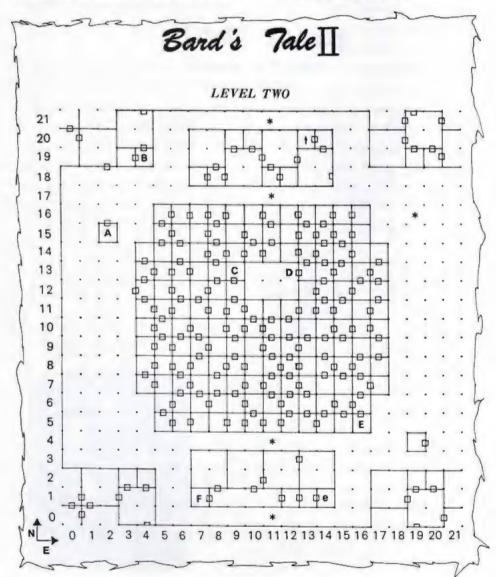
 沒有,可真把大伙兒氣得吹鬍子瞪眼睛!

我們回過頭往上發展,進入西北方這一大塊充滿了單向牆的地方,雖然難走但收穫好多了。E點的牆上刻著: "And number two is never true." F點則是: "To give him four…he'll not be



poor." G點: "For three, you see, cannot be free."

接下來的旅程眞是一場悪夢,我們進入了東北一 大塊充滿了旋轉點的黑暗區域,並在裏面迷失了好 久,再加上作戰時布魯斯他們又被怪物吸走了法力 ,使得我們只能在那裏頭胡鬧賭撞。終於,我們發 現了一部分沒有旋轉點的位置(地圖上打×的部分),並且在H點找到了一段重要的訊息: "First five here, next five above. The fifth, of course, cannot be Iove."。



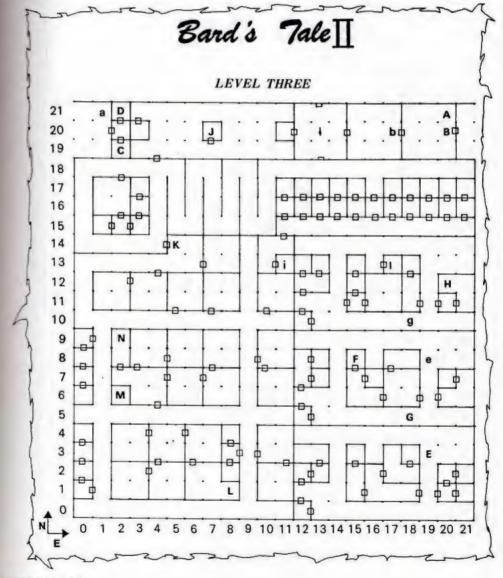
套們在這裏休息了一會兒,並且想出了前五個謎 圖數報答:①water,②lie,③slave,④gold,

* tate 。不久後,我們在黑暗中找到了往上的樓

■ * 大家都希望不用再來一次。

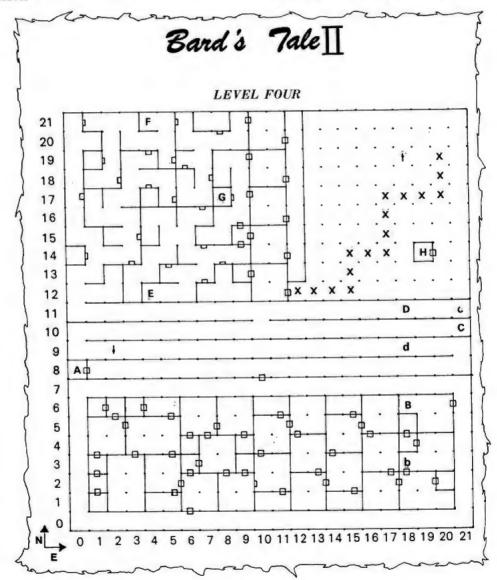
一上樓梯麗莎又開始嘆氣,因爲我們仍然處在黑

暗區域中。所幸,並沒有旋轉點干擾我們,很快的 麗莎便找到了出路。這裏的情況選好,我們立刻在 A點找到一段訊息: "Number 9 likes his favorite wine." 我們立刻設想到答案是 Bard。 但是我們發覺有一點很不妙,這裏有許多吸取我

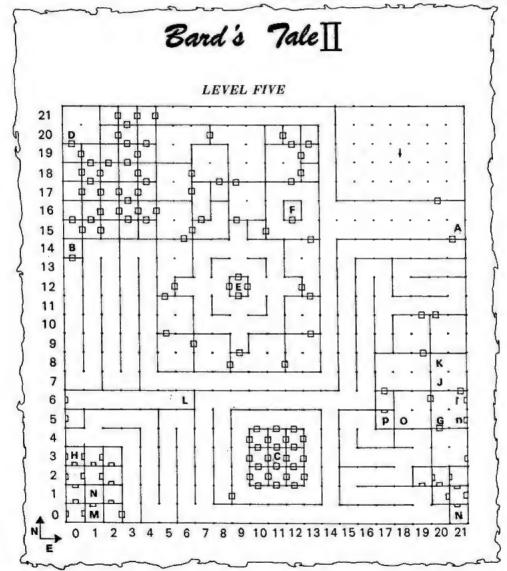


們法力的地區,使法師的法力損耗非常大,但也只得硬撐著探索看看了。經過一段曲折的通道後,在B點發現了另一段訊息: "Six we know will try to crow." 大伙兒推斷了半天,決定答案是Rooster。

我們再往南方探索之後,在C點找到另一個訊息 : "The last, you see, is number ten; they cannot be called manly men." 我們在經過各方 面的考慮之後,大家都一致同意答案是Women 。 等大伙兒回到北方去探險時,在D點遇到了些麻煩



——Dargoth在那裏。雖然布魯斯很想控制他的心 要以收爲己用,只可惜除伍中沒有別的空位了,因 此當瑪蓮用Meme的法術將他提近時,喬的劍和强 森的希頭便飛快的割斷了他的喉頭,將他劈成兩半 很快的,在E點有一個魔嘴要我們依序回答十個問題,但現在尚缺七和八兩個謎語的答案,只好先行離開。在尋找剩下的謎語時,我們遇到了新的麻煩,法師們的Mage Staff被怪物偷走了。失去了這項物品法師們的法力點數便無法恢復,大家都很



著急,幸好我們及時找到了最後一個訊息(F):

"For seven and eight reverse tiny and late"
簡單, large 和 early。

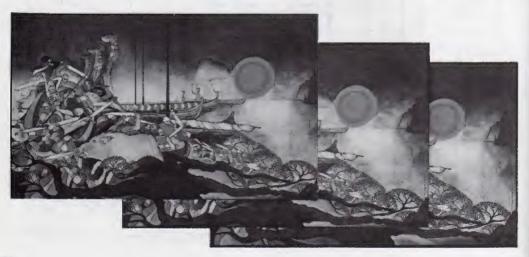
在E點依序回答了十個問題之後,我們被傳送到 G點進入了Snare #3。一開始我們就被警告說時 間過得很快,大伙兒本不想理會它,但是照明法術 很快的失敗,而且所有的法術只剩Scsi 有效,我 只好開始唱第七首照明之歌。在H點我們聽到一陣 沒有實體的笑聲,然後是一堆很討厭的小房間,因 此我們先回到H點,在那裏遇到一名巫師,他說: "The room maze leads to salvation." 然後 就消失了,我們從北邊的門進去。

J點有個聲音說: "Without pain can come no success." K點還可以聽到另一段話:"Words of wisdom are of great value. Hearing them three, or even five times can truly give them werth." 然後我們回到 G點。從 I 往東,經過一條長長的甬道時,大家的生命點數都不斷下降,通道盡頭是這樣的訊息(L): "The secret is hidden in the dreamspell." 我們回頭到 I 再進來,竟然得到了另一段不同的訊息:"The snare

of death can be beaten by the mage." 這真是令人太驚奇了,我們想起了前面的提示,因此我們再來回四次,果然又得到其餘的訊息:"Turn right at the joke, then right, then ahead, then left twice, ahead twice, right and left." "Drop all your items, or you are lost." "Cry Havok, and let slip the dogs of war." "Kill off all your spellcasters, and you'll be saved."

我們不願殺死自己的同伴,也不願意拋棄許多物品,因此我們只是讓大伙兒的身上都有空間。試試看吧,Joke 就是有笑聲的地方(H),由訊息的指示我們很順利的走到M點,在那裏有個石像復活並問我們: "Give me your battlecry or die!"我們又記起了先前的訊息,Havok!我叫道。於是它給我們每人一個Token,我們檢查之後發覺這Token是Dagger。

瑪蓮說:「幸好我們身上都有地方擺這短劍,那可能是很重要的物品,但誰知道呢?」我提醒她我們的時間不多了,尤其是我的喉嚨快不行了,到時候我們就得在黑暗中摸索了。從N傳回n之後,我



■ ○ ○ 點聽到一個聲音說: "Look at the wall * 大家一陣歡呼,出現了一道門。

並不及待的推門而入,我們得到了第三片神杖的 無片,並且聽到一個聲音說:"Thou hast bested me again, oh meagre ones, but I await thy coming, shouldst thou live that song!"布 ■ 蓋定過神杖的碎片之後,判斷它的效用和 Wimead War 一樣,然後我們被傳送回地面。

表們到 Phillippi 物品店賣掉一些戰利品,並且 動力與應去升級,然後回到冒險者之家休息,並準 進進行下一段的旅程。



你不能錯過的選擇

Apple Ⅱe 128K 専用程式精選集

你的 Ie 電腦寂寞嗎? 你為 Ie 供給豐富的軟體嗎? 你充分發揮 Ie 的獨特功能嗎? 甚或

你曾為 II e 準備一些專用的精品呢? 如果,你的答案都是否定

那麼,你一定不能錯過這些選擇一

編號	遊戲名稱	磁片價	套裝價
A 051	國王密使 I	250	3
A 104	國王密使 I	360	
A 126	黑神鍋	360	
A 128	大亨犬	120	
A 136	世界摔角冠軍賽	140	
A 138	瘋狂彈珠	140	
A 162	戦場之狼	120	
A 166	卡通大師	360	
M 113	天行勇士		170
M 142	驅逐艦		180
M 146	明星杯棒球賽		210
M 160	明星杯籃球賽		170

〔歡迎親洽本公司或郵購,折價券可同時使用〕

精訊資訊有限公司

台北市重慶北路一段22號6樓 郵政劃縣經路:0707234-8



娛樂軟體世界的封神榜

〈第二部〉



第一章

選記得上一期介紹EOA公司時, 會提及的學生兄弟Activision 公司嗎?對的!本期就將為您介紹這 一家全美兩大娛樂軟體發行公司之 一的Activision(另一家為EOA公司)。

談起Activision ,可能會令許 多老玩家陷入深深的回憶之中。原 來早期的Activision 即是以設計 投幣式大型電玩和卡匣遊戲為主, 雖然粗糙不成熟,但以當時尚在雛 形階段的電腦娛樂市場而言,也是 件相當令人興奮的事情。直到它替 Apple版本設計了第一個遊戲Ghostbusters (魔鬼剋星)以後,才 擺脫了居於Atari 幕後製作的地位 ,正式向電腦娛樂市場出擊。

由於早期會設計大型電玩和卡匣 遊戲的經驗,因此對於產品和玩者 之間的接觸點較著重在親和力上; 意即操作簡單,也不需要特殊的知 識和技巧,特別適合初入電玩界的 新手,如Hollywood Squares、Spindizzy 等,但是玩者却不一定會 顧哦!反觀個人色彩濃厚的 EOA公 司旗下產品,就沒有這個特色,而 以遊戲的攤度高吸引玩家,也因此 能在電玩市場佔一席之地。野心勃 勃的 Activision 自是不甘示弱, 近年已有朝高難度發展的趨勢。

三二章

塞车玩家父母的立場而言,莫不 建工業等遊戲能和知識結合在一起 - ■ 軍的Activision 深知此點的 1隻性,當然不會錯過這一特色, #學該公司的產品從親和力高再延 ■富有知識性,即是深深抓住時 下爱母的心態。此話怎講呢?我們 El Championship Football (厕星杯美式足球賽)爲例來做一說 重。

首先,它就突破傳統,改以一雙 手代表你出現在螢幕上,取代舊有 **雪**蒙員形式,讓你一掃當觀樂的滋 **秦**,而眞真實實的進入球場做一場

上做一場場的模擬,然後再運用到 實際的球賽中,如此「運籌電腦之 中,決勝球場之上」,豈不快哉! 事實上,除了Championship Football 之外, Activision 還有

不少具有這種水準的遊戲,如Alter 会你咋舌,諸如:由卡通和電影改 Ego(性格轉換記)能明瞭自己真 正的自我、性格趨向; Hacker I、 Ⅱ(入侵者Ⅰ、Ⅱ)中學習電腦連 線; Championship Baseball Ba-

著稱,而聰明的 Activision全然不 動聲色,繼續維持這兩個招牌的特 色,開始它多樣化的經營,這是 Activision 第三大特色。

Activision 的產品種類之多,能 寫而來的 Transformers: Battle to Save the Earth (變形会圖) · Aliens (異形) · Ghostbusters (魔鬼剋星)、Labyrinth (魔王 sketball 、Football (明星杯棒 | 迷宮);值採型文字冒險 Borrow-









謇载。换言之,就是强迫玩者赂入 暴內, 真的來上一場! 隨著球賽的 差行,你忽而東忽而西混戰著,無 非想多得幾分,好來個滿堂彩,但 是一名新手的你又如何達陣呢?别 緊張,遊戲中還有戰略指導一項, 能讓你隨時從混戰中切換,進行下 一次的步署。如此一來,想要不懂 美式足球的規則,計分方式、 嚴略 策劃,還真是有點困難呢!在電腦

球、籠球、美式足球系列)中學習 這三種運動的技巧和要領; Shanghai(龍牌)中學習廠將的樂趣。 等。

第三章

自從 Activision漸漸成長以後, 它已連續合併 Gamestar 和 Infocom兩家公司,前者以運動類遊戲 爲聞名,後者則專以出版文字游戲

ed Time(向上帝借時間)、murder on the Mississippi (密西 西比河上謀殺案);似寵物般的 Little Computer People(小電 腦人);富知識性的 Hacker I、 【(入侵者Ⅰ、Ⅰ)、Portal (搶救未來);運動系列 Championship Baseball . Football . Basketball . Golf . Tennis . Boxing (明星杯系列);爆炸力十足

的音樂製作The Music Studio; 棋藝類的 Shanghai ; 令人神精緊 繃的動作遊戲 Spindizzy;詭譎難 測的 Tass Times , 獨樹一格的 Gamemaker (遊戲大師)等,不 騰枚駅。

在競爭日漸激烈的電腦市場上,你會驚訝 Activision 這家公司所出的產品竟能包含得這麼廣,而且不放棄任何版本,只要是電腦就能找到 Activision為其所出的娛樂軟體,它甚至是第一家為 I GS 設計軟體的公司! Activision 公司如此積極進取,不肯放棄任何市場的精神,更是奠定它今日成功的首要條件,值得我們學習。

第四章

以下筆者就 Activision公司幾個 型態不同的遊戲作一評論:

1 Alter Ego

這麼好的心理角色扮演遊戲實在不多見。它從日常生活中發展,一點一滴導出玩者的性格所在,並且容許玩者做不同性格的多樣嚐試,確實比 EOA的Mind Mirror 更佳

2 Spindizzy

較Marble Madness (瘋狂彈珠)更有創造性和多樣性,每一次玩這個遊戲都有不同的新發現,使你值回票價,最重要的是,它是由我們所熟悉的陀螺來進行遊戲,刺激吧!

3. Greeting Card Maker

這個軟體確實是Activision獨樹一格的產品,也是最具實用性的軟體,透過它可將自己精心設計製作的卡片送給親友,表達深切的情意,是個不可多得的程式。然點子雖佳,說明書却寫得語焉不詳,徒然讓玩家對它的評價大打折扣!

4. Borrowed Time

緊張的氣氛經營得不錯,隨著每 位玩家進行的方向不同,會有各種 不同的緝兇經過,但是抓到兇手時

的結局應是同樣令人興奮!此外, 它在繪圖和線索的安排方面都有不 錯的表現,是個值得一玩的遊戲。 5. Tass Times In Tonetown

奇特龍與的情節,再加上一份由 狗記者所寫出來的報紙,這到底代 表了什麼呢?如果你不在乎這些奇 怪的內容,你就能接受這個遊戲, 而且不覺得是在浪費你的時間,畢 竟我們所在的就是一個光怪陸離的 世界,不是嗎?

Activision公司的產品目錄

	Commodore		Atari		Appl			TRM PC
ACTIVISION ENTERTAINMENT SOFTWARE"	C64/128	Amiga	800 XE/XL	ST	11	HGS	MAC	PCjr & Tandy 1000
Portal								
Aliens : The Computer Game							- 2000	
Howard the Duck ": Adventure on Volcano Island	•							
Transformers®: Battle to Save the Earth	•							
Labyrinth": The Computer Game								
Tass Times in Tonetown								
Shanghai								
Hacker II: The Doomsday Papers							•	
Murder on the Mississippi								
Little Computer People								
Alter Ego-Male and Female								
Borrowed Time	-	•						
Hacker	•							
Great American Cross Country Road Race			•					
Ghostbusters								
Space Shuttle: A Journey Into Space								
Mindshadow								
GAMESTAR								
GFL Championship Football								
Championship Baseball	•							
GBA Championship Basketball	•							
Championship Golf								
Star Rank Boxing			-					
On-Court Tennis	•							
ELECTRIC DREAMS								
Spindizzy					-			
The Rocky Horror Show								
Zoids								
Titanic: The Recovery Mission								
ACTIVISION CREATIVITY SOFTWARE								
Greeting Card Maker					•			
The Music Studio								
Garry Kitchen's GameMaker								
GameMaker Designer's Library: Sports	•							
GameMaker Designer's Library: Sci Fi	•				•			
Paintworks								
Paintworks Plus								





另一個全新的創世紀IV世界? 創世紀IV創作程式

___前言___

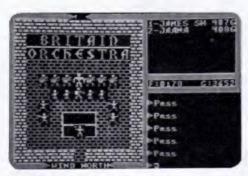
禁! 年輕人,我聽說你是創世紀世界的新主宰, 是每一能決定山川的廢存和百萬人民去留的權力之 ⇒。創世紀歷經了廣王摧殘、怪獸橫行,一次又一 之為地殼變動,造成我們的世界一次又一次的改變 。人民在大地不斷的變動下勇敢地求生存,在Lord British 的領導下,一代又一代地活下去。如今, 有了較安定的局面,但地形崎嶇、島嶼零碎的陰影 仍在多數人的心中存在著。至高無上的主宰啊!您 能給我們一個安樂的新天地嗎?我們的人民也希望 經您之手,給他們一個新生命,共同為建設新的創 世紀而努力!!

Dr. James

一、遺失了Lord British的創世紀

「 奇怪!這是怎麼回事?」年輕的巫師徘徊在街 頭上,反覆地思考這幾天來的所見所聞,他幾乎不 敢相信在他脚下的這片土地是創世紀!彷彿就在昨 天,他帶領著七個弟兄,出生入死地進入Abyss, 打開了知識美德的寶庫。

回到地球後,由於太懷念創世紀這塊土地,他決定再來拜訪,順便向Lord British 這位賢明的領導者問好。沒想到,事情起了那麼大的變化。Lord British 出國訪問,皇宮中起了大亂,一些貴族們紛紛湧入皇宮,自稱自己是Lord British,使得國家出現了多位統治者!

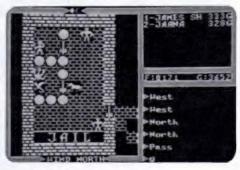


▲天啊!這麼多冒牌的British!

- Moonglow的巫師們為了防止邪魔侵入,在城外 施了一道力場,除了法力高强的巫師,誰也無法 任意出入。
- Britain 的吟遊詩人們放棄了個人主義,組成了 合唱團,在廣場上盡情的表演。
- Jhelom 的鬥士們組織了軍隊,等待Lord Britist的一聲令下,馬上出發構除在大陸上橫行的 盜賊和猛獸。
- · Yew 的教皇爲了發揚教土精神,捐出所有的財

產,最後變成乞丐,建立一個乞丐王國。但有人 發現他的監牢除了關恶龍外,選關了Lord Britist.....。

- Minoc 的工匠為了打造出比Mystic Weapon 和 Mystic Armor 更精緻强靭的武器和甲衣,造 了一個大火爐,不幸引起了大火,至今城中仍是 火光順順,貧民區內的人也愈來愈多了。
- Trinsic的武士們至今仍在找尋那個骷髏人,卻 沒發現在黑暗的角落中,骷髏人已形成一個小集 團,準備進行破壞……。
- Skara Bare 的流浪者決心要和牧羊人合作,在 城中建立一個牧場,抛去往日流浪生活,開始建 設一個美好的家園。
- 變化最多的莫過於Magincia 了,原來的斷垣殘 壁全部換然一新,據說是城內怪歐們捐出平日搜



▲惡龍和British關在一起!

括所得,和某個村莊的商人合作,在這塊廢墟中 做起生意來。城中商店林立,招牌琳瑯滿目,它 們唯一相同的地方,就是拿錢不給貨——全是黑 店。

- Paw 的馬店生意仍舊興隆,村內的秘密藥店至 今還是大陸上唯一不坐船可到的藥店。
- · Sea City 的工具房仍是小偷們聚集的場所,實

□、鑰匙和火把仍爲搶手貨,六分儀更是他們不 △開出售的工具之一。

- Wesper 的殺人武器和村內的怪獸是一樣有名的非養產黑珍珠仍是吸引法師們前往的因素。
- Cave 的位置仍然鮮為人知,不少清康的教士們 到此隱居,在教堂中終日禱告……。

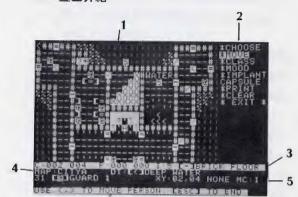
车髦的巫師決心要再出發,到八個城市中再度尋 電數方,在這片似會相識的土地上再度找尋美德。 電上一不了解的是,爲什麼世界變化得這麼快……

應期的你一定知道這是怎麼回事,都是「創世紀 了劃作程式」(Avatar Construction Set/ACS 毫的禍,你想幫助創世紀的居民們創造一個更好 動量界嗎?還不快看下一段,趕快學習如何使用 ★CS!

二、如何開始

直先你必須具有APPLE I 64 K 記憶容量,另本再準備一張空白磁片。你可以先用一些諸如COPY A 之類的程式將「創世紀Ⅳ」的B面(Town)和C面(Britannia)拷貝下來,作爲工作之下,接著將 ACS 磁片放入磁碟機中,開機。一會兒便出現標題畫面,按下空白鍵之後,有三項達擇,你可以按「、「一來選擇你要的工作部門,然實被空白鍵決定。再來放入電腦指定的磁片(B面達C面)後,再按 Return 即可開始。ACS 共可分爲三大部門:建築物部門(Builder's Guild),戰鬥畫面部門(Mar's,God of War),世界編實部(Landscaping Crew)。

三、畫面介紹



1主畫面:欲修改的陸地圖形(代號表示)。

2工作指令: 即操作之功用所在。

3.C: 002 004 表示 * 游標的坐標。

P: 000 000 表示十游標的坐標。

I:5表示一次移動五格。

[一]BRICK FLOOR:表示★游標所在的圖形名稱及代號。

4 MAP; CITYA,表示書面名稱。

DT: (<) DEEP WATER,表示(DUMP TRUCK)所指定的圖形名稱及代號。

5. 31〔@〕GUARD 1 表編號、代號和人物名;XY = 13,29 表坐標; NONE 表行動狀態; MC:1 表訊息代號。

四、基本操作指令

11~9:可改變 * 游標一次移動的格數。

曰:控制 * 游標向左移動。

曰:控制 * 游標向右移動。

Return :控制 * 游標向上移動。

□:控制 * 游標向下移動。

田:可將+游標移到 * 游標所在的位置

· :移動功用選擇向上。

□:移動功用選擇向下。

Space :使用該項功能。

五、建築物部門

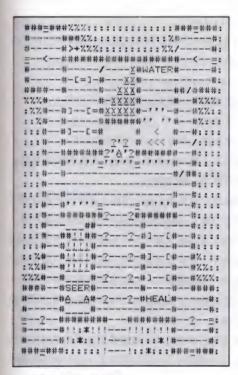
建築物部門管理城堡、城鎮、村莊和廢墟。這些 建築物都有一些相同的特性:

- 1 它們的大小都是 32 × 32 格。
- 2 每一個建築物可容納卅二個人(0到卅一號)。
- 3.每一個建築物可貯存十六組訊息。
- 註:一開始必須先決定城市,可鍵入囚到PI或@等 鍵來選擇城市。
- •主要功能介紹如下:
- 1 Ground Crew: 負責整個建築物的建設,無論那一個部門都有它的存在。
- ① Shovel : 這是最簡單的修改工具,它可讓你 任意設定*游標所在的地方。
 - (i)你可以用⊟⊟鍵選擇你要的地形後,按 Return 。
 - (ii)或者直接鍵入圖形代號(如草地接口)再接 Return 。
 - 知, 再者可按下 Space , 輸入圖形號碼(如草 地輸入004 , Return) 再按 Return即可。
 - 此外,按①可使圖形指定回到 000 [)Water ,按 ESC 可回到選擇頁。
- ③ Bull Dozer: 選擇此項後,則·游標所經過 的地方都畫上 Dump Truck 所設定之圖形代號

- 。這時你只能使用⊟⊟ Return ☑ 鍵 , 按 ESC 則回到前選擇頁。
- ① Land Fi!1:選擇此項後,若按宜則十游標和 *游標所造成的方形區域中將全畫上 Dump Truck所指定的圖形代號。請小心使用!若按 函鍵則回到前選擇頁。
- ⑤ Dump Truck: 指定一種圖形,以便於Bull Dozer 和Land Fill運用。其設定方法和Shovel。
- ⑥ Blue Print : 選擇此項後可立刻將畫面上的 圖形用印表機印出,但必須先把印表機介面卡 插在1號插槽上。在印世界地圖時,由於面積 太大,必須選擇因右半邊或是口左半邊。萬一 你沒有印表機,而錯選了此項,不要緊張,按

Ctrl ~ Reset 即可恢復。

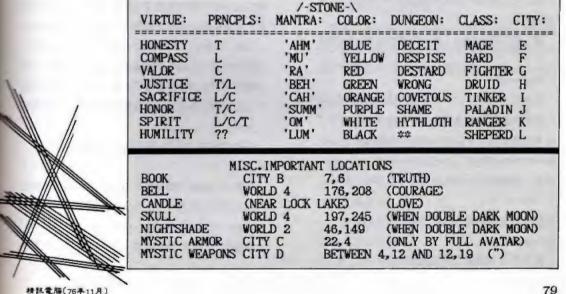
- ⑦ Exit:回到前一個選擇頁。
- 2 Lab:這是有關人物的部分,可創造和修改居民
 - ①Choose:尋找欲修改的人物。
 - (i)可用日日鍵選擇人物後,按 Return 。
 - GD或是按 Space 找到位於·游標下的人物, 再按 Return 。
- ②Move:可將Choose 指定的人物,利用日日 Return ②移動到任何地方,按 ESC 結束移動。
- ③Class:可改變該人物的職業。
 - (i)可用日日選擇後按 Return ,
 - (ii)按 Space 輸入號碼按 Return 後,再接 Return 即可。如果你選 000 DEEP WATER,該人物將「創世紀Ⅳ」中被除名。按 ESC 可回到前選擇頁。
- ④ Mood :該人物的行動狀態,你可選擇: (i) NONE 不動;



▲ Blue Print的結果。

- (ii) RAND自由移動,沒有規律;
- (ii) FLLW 觀著冒險者移動;
- (w) KILL 跟著並且攻擊冒險者。
- (5) Implant Capsule: 改變此人所帶訊息的代 號,可按囚到P算去選擇;或者按空白雞,這 人物將不說話。
- ⑥ Print:此項選擇可將所有的人物清單印出。
- ⑦ Clear: 將不想要的人物消除。 日日鐘移動至 欲消除之人後,按 Return 即可將之消除。
- ⑧ Exit:回到前一個選擇書面。
- 3 Sociologist: 這是負責創造和修改訊息的記憶 內容,其中城市@和A的記憶內容是相同的。
- 一個城市中可有十六種不同的對話內容,在營幕 左邊會先列出 A 至 P 十六個人物及名字,可按 A 至 P健選擇人物,或按 ESC 回到前選擇頁。對了 , 你不必因爲城市中有卅二個人却僅有十六個記憶 內容而擔心,舉個例子來說:警衞(Guard)就常 設同樣的話。在選擇人物後,出現新的書面,這時

▼ 兼具創造與修改訊息的記憶内容。





▲人物畫面的各項功能。

(P) erson name :

人物名稱,當你問名字時的回答。

(G) ender :

此人物的性別。如果她是女性,則此欄用 She,在答話時回答: "She savs"。

(D) escription :

形容此人物的外表,當你問Look 時所得的回答。

(J) ob :

該人物的職業,當你問職業時所得到的回答。 (H) ealth:

該人物的健康情形,當你問健康所得到的回答。

(A) Keyword 1:

得到第一個回答前所必須輸入的關鍵字,為四個字。例如關鍵字為POIS,則當冒險者問"POISON",就會得到第一個回答。

(B) Keyword 2:

第二個關鍵字,用法和第一個相同。

(1) Answer 1:

打入第一個關鍵字所得到的回答。

(2) Answer 2:

打入第二個關鍵字所得到的回答。

(O) Uestion:

這是該人物問冒險者的問題,冒險者必須回答 Yes 或 No。

(Y) es Response:

當冒險者回答Yes時所得到的回答。

(N) o Response:

當冒險者回答 No 時所得到的回答。

至於左上角的 Extra Space 是指剩餘的空間, 一個字母爲一個空間。

當你要改變其中任何一項時,只需按下最前面一個字母(如Person's Name ,只要按P即可),一行最多可寫十六個字母,任何時候按下 Return即可換下一行,全寫完後按 ESC 表示結束。因為每個人的記憶有限,電腦也不例外,當你超過了它的貯存量時,電腦會發出嗶嗶聲警告你,所以你要義用每一份空間。

當你全部修改完時,電腦會問你要不要將修改的 資料存入磁碟片上。按Y則存入,按N就回到前一 個選擇頁。

關於記憶和對話內容可說是「創世紀IV」中一項 很高的技巧,在修改時尤其要注意Keyword 的來源,Keyword 通常在前幾項基本問話(如Name、Job、Look、Health)會提示出來,但也有一 些重要的Keyword 必須由其他城鎮的人提供,所 以製作時務必要求連貫。另外像Mantra 這類的訊 息是固定的,不可以任意改變,修改時最好能對照 一下。

任何時候按 ESC 都可回到主畫面。

4 Load :

提取另一個城市的資料,直接按囚至PI或@鍵選 擇一個城市即可。

5 Save :

將電腦目前的記憶資料存入任一城市中,可選擇

@和A至P其中一個城市。

注意:在貯存時要特別小心,如果你修改完了C 城市的資料,存入時卻不小心按了ID,則 原來的D城市將完全毀滅,而由新的C城 市取代之。所以貯存時要特別留意一下左 下角的城市名稱(Map)。

& Exit :

回到一開始的部門選擇頁。

六、戰鬥書面部門

戰鬥畫面是指和怪物作戰時的戰場,故Disk B和C都用到了。首先必須放入B面或C面,再輸入 戰場代號。戰場的代號和名稱如下表:

每一個戰鬥畫面都是 11 × 11 格組成的,它有幾項功能如下:

1 Ground Crew :

戰場地形的設置,使用方法在建築物部門第一項 已有介紹。

2 Start Places :

選擇此項後,戰場上會出現1至8和A至P等數字。1至8代表你的冒險者在開始作戰時的位置

,A到P則表示怪物開始戰鬥時出沒的地點。

(1) Set Place :

選擇此項後,在1至8和A至P中任選一個,就可令它移動到。游標所在的位置,所以要先把。游標移動理想位置後再選此項。

② Exit:

回到前一書面。

3 Load :

提取一個戰場的資料,必須輸入代號。

4 Save :

存入一個戰場的資料,必須輸入代號。

5 Exit :

▼戰場的代號和名稱表

DISK B:

BATTLE B NEAR BOULDER

- F FOREST
- G GRASS
 - H HILLS
 - O OFFSHORE
- R RIVER (CROSSING BRIDGE)
- S SWARP (MARSH)
- C BRICK FLOOR
- D BRICK FLOOR
- COUNTER OR CORRIDOR

DISK C:

BATTLE B NEAR BOULDER

- E BOAT TO SHORE
- F FOREST
- G GRASS
- II HILLS
- I SHORE TO BOAT
- O OFFSHORE
- OCEAN
- R BRIDGE
- S SWARP (MARSH)
- T BOAT TO BOAT
- C BRICK FLOOR
- D BRICK FLOOR

回到開始時之選擇頁。

在製作戰場時,不妨配合地形作設計,使它能 達到逼真的效果。人物的出現位置應儘量有利於 自己,障礙物適當的安排對作職也是非常有利的。

七、世界編輯部門

「創世紀IV」世界的廣大是衆所皆知的,整個世界由 256 × 256 個方格組成,面對這個巨大的世界, ACS 將它切成四塊。每塊是由 128 × 128 個方格組成,雖然仍是非常廣大,但已較原來便於編輯。

進行編輯時首先放入Disk C面,按 Return 後會出現四項選擇:

①Up Left 左上 ②Up Right 右上

なが記念表をあるchin なか。

Street Left & Title Come Right & F.

THE REST OF SERVICES L'Orogent Come 1 P.相点用水平大量用由等水层等,使用点等量 A - AICTER THE BALL TO BE - 海南美元Ground Corp. Maid Start N

Ottown Left WEST Down Sight ST

3 Pyroc で 4人(医4寸動物形質4・胃腫39一角・干薬 大利用(タ、油)。 (株数・延春用(イ、14)。 (株数・延春用(イ、14)。 不要沒有名號。 4 Tele : 間が開始がら対象を

就也,被称,然在,房间的户前是不可以及更论 允并放下或有种类的数据表示·必要。 元章等等 上一本不利是在大桥上来说:"我们能看了。他觉得 中央政党連邦が下。 平城市 - 城道・村田寺福祉で・日政也一関北道 **3.69户省水类网络外,发生用水下等:** 董術技术等回標等度等於書。但每月以及更多的 所需專項標。發加Yang 以一旦表記了模型。而不 **自并取纳的了学验,并目前使用现象。为2000年人通** || (2.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| || (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1.5)|| (1

A - William 本典元の数字・7番1 表示 1 報告 M P # M D E M (Space) 表 2 年 M (Space) 表 2 年 M (Space) (Sp 1. BATE 作用用分数。 尔智 a05 超时於入益學數十益實驗。個門所提供 MT FANT - COMMITTEE - NAME - N AND DESIGNATION OF

使用等Grand Crow - 市・多原表語(11.61)。 (金典 Dong Track - 単版物語) <u>Fecture</u> -的可任意義入其中一多,我就是沖遍縣。 世界編成型門光功時數下: (COMPLIANT FILL - ROMMENT -1 Ground Green 市が本・資金選(20、20)・展下田・原士集後 **福度政府在下大型門中的有別領。使用力包括** 株務報(2), 29分・ 事務報・養職所(×, 8分 自《斯莱东西解析的集制】 集中花月 5 张 严禁 ・ 製物学M Ground Crawell F 第一年 -(ADM Demp Track ・ Millef (和 Return) ・ の実際にand bill ・ 記事的で・ 代参数・監視別(ロ、ロ)・ 米下田・佐十旬後 1 5mg :

育人 1五十中四北京政府《南北线》编《中華 **小奈日東西省** 4 East 1 COMME Land Fill In Chair (COMME - 基础对(n , n) 、放下序等数十层框 -数本数:层框对(ns, m) 数温度Grane Track 、放下 Spect 、 能从" 129 **医克莱森氏 大型果实**。 項件·製匠 - 村在 - 国境的的显示不可能的景体 此外是下部其前原的位置也不可有的、由导导的 * BYM (Round Rid -代理界2ard 200 - (FD) -·工也不够是不大数点多能一量积累到了。能答案 活在中央 (10 mm) ・ 日本 QAS章・新聞劇(4 、))。 会講師Dasp Trait・対理経過機能制度Stite **现的位置设备则定约,此中是为**公司: 整数数不配合用或co的数据,具有可能的操作性的 · 网络温泉一种数Yew 一般,心用成了电话,具个

Place - M. Record -(10円度 Land Pill : 10円) * (20円度 - 20円度 (4 , 7) * 网络斯泰里子联岛,随它的多比亚的斯特化位于海 中間(1。15)要属了医療作用で (6、20)了 栄養性 Decall Crow・デス *=== AgMOR 人。整性不能 THEORIGINAL DOCUMENT 在多点。第4、大约(3章(如果外面中区) 图10章 图8.46公司(14章(如果外面中区) CO EST MMDelet Cec-の名称・高相談(リーロ) 1日71大学数学展示。 different Tree - Mafrik Benen . シスタイ・ (1960年 - 日本大人等の原中を開業・富田市大学 の漢字をは Door へ の第三人で、 Dance カト・ディド・ディー B'F Speel . 型表現 "Delitar" a Colid * オ ボ・老人「例以 MED | Ent. | PORTER Sect. MITTERSON.

80

Standard Branch Mills の可能Cross Cone、他・監察を開くが、かった を実際はsep Cone、他・監察を開くが、かった を実際はsep Cone、企業を記している。 を実際したが、企業を記している。 位林別(29,29) 《阿斯勒·西斯州(1,2) 企業用Danie Trick - 公司を上記 [Record] ・ 業理界にの4 Fill ・要素を図・ 非接触・整理例にの。18 j : F F出っても使用 BMM (0 - 10)

市场和·黄金州(1,17)。 松曜界Lad Fill 医家族医。 ※特殊・急遽等(3,5)・次ト田等報+需要・ 等特殊・急遽等(3,5)・次ト田等報+需要・ MER Dann Track - S.): Spain (M.) 1 IS REG Retute #49 -宣標等 Lead PHII ・控制。 発作数・強視形では、4)・多ト国格を4 維持。

作権・施程用(4,5) 物業所はmy Track 発展した物質的 400 Tile Floor - p Report ADMINISTRACT THE ARRANGE art Et Mit Berail Cres

州市県・金田別(0 , 15) * 株装御 Dance Track * 2011 *3 Retard * 企業所 Rell Deser。 製造と下水・ Malara エス・日ーフ・コニ ONT RELABITION

保的企業課人方中一項(成為研究面積) 世界基督和門的外別的下: Grand Crew : inemiator a setal engine of a set with · 如果有效的 () 如果 BARCH Crossed Cross St. St. . dt .

製Down Left と hightown Right 不下

不成194中任 医免疫股份书。 1 Same 2 在人とナミ中の第5条数・過ぎ食・姿・子魚 **F有机能代验**: MARINE 2 4 4 7 1

城市·城市·村田·原植的位置是不可以收集的 **北水流下建筑水路水下,新北平水泥粉。在是张**园 上去自不是是由人物上多数一份的影影了人是很多

医生殖员和侧位下: 在被击、被惩、付益和增加。 型值者 海路區 **A的位置数是要定数,具有图象形式。** 中央(1,18,00m(pa+p)(15,00)丁

八、節作示案 6日本公園市、4位「電路」所名類所引用物 Special Reservation of the Legisland Reservation **日日14年8日東京東京** COLUMN 1 DEF ACS 包括官人國際衛中等開展,會選出現後 兼ち Space ・ の課業 "Bulder's Gust!" 知一発・放入了創業

製料(25,29)。 製料料(25,2)。 AMMER - MEM (2.2) (MEM Dump Frack - 本本部では Meterny -(MEM Land Fill - 第三部では Meterny -(MEM - MEM - 10.12) - 地での・他(新華 10846 0 - 18 1 -(金田本・海田の(1,17)。 (金田東 Land Fill 資本税的・ * Marc Barriel was CORPLESS BILL BOX 例が約・20日明(22.0)・19年刊の第1条数: **998年・西野中(1.6)・** Pleas of Majorn SARLed Fill - MTI-の内容 Land Pill ・ 無利。 のお恋・無視別(エ・マン・ の実際 Detail Cross・勝入 *・・・ KM PIRETIM... INC ---*・ (49 門所) 東京Debil Cree r (20年度 - 原作句(ロ - 25)。 Middle Damp Urnet - ## 74: French SMITHARY Royal ZTALL-NOTE DATE INVITED BY CONSTRUCT.

(2018年6 mod Cres + 中 + 中市的安全 (20171)。 Office Deep Track + 5 Holland Mesons + Office Deep Track + 5 Holland Mesons +

COMPANIES OF STREET AND ASSESSMENT OF THE SECOND

- 劉選擇 Sociologist , 並按P 。
- 龜按下凹輸入 "DAN THE MAN" , Esc ∘
- ②按下GI輸入"HE"。
- ◎按D,輸入"NICE GUY", Esc 。
- 發按□,輸入"I AM A", Return, "PROGRAMMER", Esc. 。
- 参按A,輸入"NICE", Return ∘
- ≋按Ⅱ,輸入 "GOSH YES," Return ," ISN'T EVERYONE ?" , Esc .
- 爺按B,輸入"PROG", Return ∘
- ◎按②、輸入"I WORK FOR"、Return、 "MAGICSOFT"、Esc。
- 参按Q,輸入 "DO YOU WORDSHIP", Return , "LORD BRITISH?", Esc ∘
- ●按Y,輸入"EEEK! A FANATIC!", Esc。
- ①按N,輸入 "MR. AVATAR WON'T", Return , "LIKE YOU!", Esc 。
- ◎按Ⅲ, 輸入 "PRETTY GOOD"。
- 寫按 Esc ,接著按Y。
- 尋按 Esc 脫離 Sociologist ∘

COORD/16	USE'	REMAINDER:	USE"
0	A	0	A
1	В	1	В
2	C	2	C
2 3	D	2 3	D
4	E	4	E
4 5	E	4 5	F
6	G	6	G
7	H	7	Н
8	I	8	I
9	J	9	J
10 11 12	K	10	K
11	L	11	L
12	M	12	M
13	N	12 13	N
14	0	14	0
15	P	15	P

- ⑥選擇 LAB,接著選 Clear,利用⊟⊟和 Return 清除所有人(0至31)。
- 鄉按 Esc ,接著選擇 Choose 。
- 砂利用日日選擇# 31,按 Return。
- 廖選擇Class,按 Space ,輸入"84", Return 兩下。
- ⑩選擇Move,移動 * 游標到(4,14),按 Esc。
- ⑩選擇 Implant Capsule,接著按图。
- ⑩選擇 Choose ,利用⊟⊟選擇# 30 ,按 Return 。
- ②選擇Class,按 Space ,輸入 "82 ",

 Return 兩下。
- ⑤選擇Move,將◆游標移動到(16,16),按 Esc 。
- 到選擇 Mood, 按4。
- ⑤選擇 Exit。
- 図選擇 Save,並按F。

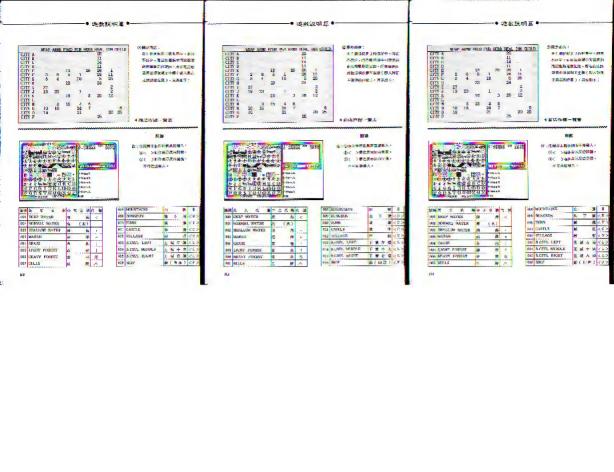
大功告成,接著你可以開始玩「創世紀TV」,到 新的Britain去參觀一下。Britain 位於王城左 邊不遠,如果你不知道怎麼去,只要讓你的冒險者 一死,馬上就會出現在王城。

九、後記

①關於坐標:

每當你告訴冒險者何處有什麼東西時,你必須告訴他一個六分儀可測知的坐標,在城市中或大陸上都須靠它確認位置。在 ACS 中用數字表示如(233,40),在「創世紀IV」中則必須用文字說明如:(LONG O'J",LAT C'I"),其換算方法只要將它除以16,再將商數和餘數換算成文字卽可。

◆ 商數和餘數的文數字換算表



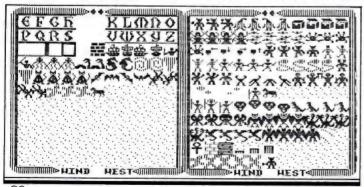
018 S 019 S 020 HH 021 HH 022 R 023 B 024 B 025 U	HIP HIP ORSE ORSE ATTRN FLOOR RIDGE ALLOON PPER BRIDGE	船(向北) <f>船(向東) <f>船(向東) <f>船(向東) <f></f></f></f></f>
019 S. 020 H 021 H 022 R 023 B 024 B 025 U	HIP ORSE ORSE ATTRN FLOOR RIDGE ALLOON	船(向南) <f> 馬(頭向左) <h> 馬(頭朝右) <h> 六角圖形地板 — 橋 (=)</h></h></f>
020 H 021 H 022 R 023 B 024 B 025 U	ORSE ORSE ATTRN FLOOR RIDGE ALLOON	馬(頭向左) <h> 馬(頭朝右) <h> 六角圖形地板 — 橋 (=) 熱 汽 球 </h></h>
021 H 022 R 023 B 024 B 025 U	ORSE ATTRN FLOOR RIDGE ALLOON	馬(頭朝右) <h> 六角圖形地板 — 橋 (=) 熱 汽 球 </h>
022 R 023 B 024 B 025 U	ATTRN FLOOR RIDGE ALLOON	六角圖形地板 — 橋 (=) 熱 汽 球
023 B 024 B 025 U	RIDGE ALLOON	橋 (=) 熱 汽 球
024 B. 025 U.	ALLOON	熱 汽 球
025 U.	11-11	
	PPER BRIDGE	the Ats All
026 1		橋的上端[=]
OPO L	OWER BRIDGE	橋的下端(=)
027 L	ADDER UP	向上梯子(<)
028 L	ADDER DOWN	向下梯子[>]
029 R	UINS	廢 塘 < R >
030 S	HRINE	神 殿 < S >
031 S	HIELD DUDE	冒險者(@)
032	ACE	巫 師(M)
033	AGE	巫 師 (M)
034 p	ARD	吟遊詩人(B)
035	ARD	MY ME INT A CB
036	IGHTER	門 ±(F)
037	IGHTER	11 1(1)
038	RUID	德鲁伊教士 (P)
039	KOID	歌 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
040 T	INKER	I 匠(T)
041	1.11DA	
042 P	ALADIN	武 ±(P)
043		
044 R	ANGER	流 浪 漢 (R)
045	and an	Die de De Car
046 S	HPERD	牧 羊 人[5]
047	DAD	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
048 W	ATER W/DISC	柱 子 < ? >
049 T	RIANG LWR.LF	三角邊的水池左下 < ? >

050	TRIANG LWR.RT	三角體的水池右下	
051	TRIANG UPR.LF	三角邊的水池左上	
052	TRIANG UPR.RT	三角邊的水池右上	
053	TILE W/DISC	桅 桿	
054	TILE W.CROSS	船旅	
055	BOULDER	鵝 卵 石	(*)
056	DEAD MAN	死 人	(@)
057	ROCK WALL	岩 牆	*
058	ORNATE DOOR	上賴的門	(+)
059	PLAIN DOOR	無鎖的門	(-)
060	CHEST	箱 子	< x >
061	ANKH	神像	< A >
062	BRICK FLOOR	地 板	-
063	TILE FLOOR	瓷 磚 地 板	+
064	MOON GATE	月之門	<g></g>
065	MOON GATE	月之門	<g></g>
066	MOON GATE	月之門	<g></g>
067	MOON GATE	月之門	<g></g>
068	POISON FIELD	毒力楊	
069	FRC.PN FIELD	牆 力 場	
070	DMG5 FIELD	火 力 場	
071	SLEEP FIELD	催眠力場	
072	SOLID WALL	牆	()
073	SECRET B.DOOR	暗 門	(/)
074	ALTAR	祭 壇	<->
075	CAMPFIRE	營 火	(1)
076	DMGIO FIELD	火 焰	
077	DOT	攻擊之點	
078	MAGIC SPHERE	魔球	
079	??	攻擊火球	



080 081	GUARD	衞	兵	(@)
082 083	MERCHANT	店	主	(@)
084 085	SINGER	歌	手	(@)
086 087	JESTER	弄	臣	(@)
088 089	BEGGAR	乞	丐	(@)
090 091	CHI LD	小	孩	(@)
092 093	cow	4		(@)
094 095	L.BRITISH	國	王	(@)
096	A			A
097	В			В
098	С			С
099	D			D
100	E			E
101	F			F
102	G			G
103	Н			Н

104	I			1
105	J			J
106	K			K
107	L			L
108	М			M
109	N			N
110	0			О
111	P			P
112	Q			Q
113	R		- R- W	R
114	S			S
115	T			Т
116	U			U
117	v			V
118	W			W
119	X			Х
120	Y			Y
121	Z			Z
122	COUNTER 1	櫃	臺	-
123	COUNTER 2	櫃	臺)
124	COUNTER 3	櫃	臺	(
125	COUNTER 4	櫃	臺	<=>
126	COUNTER 5	櫃	臺	<=>
127	BRICK WALL	磚	牆	#



以下為所有怪物之表,它們都有相同的代號(@),每種怪物均有二種以上之外形,以下僅列出開始之號碼。

● 遊戲説明篇 ●

號碼	英 文 名 稱	中文名稱
128	SHIP(PIRATE)	海盗船
	NIXIE	海精
134	SQUID	鳥 賊
136	SERPENT	海蛇
138	SEA HORSE	海馬
140	WHIRL POOL	旋 渦
142	??	龍捲風
144	RAT	老 鼠
148	BAT	蝴-蝴
152	??	毒 蟹
156	GHOST	鬼魂
160	SLIME	黏 怪
164	TROLL	巨 人
168	GERMLIN	小 妖 怪
172	MIMIC	化形妖
176	REAPER	死 神
180	INSECTS	海 蜂
184	GAZER	眼頻
188	PHANTOM	幻影魔
192	ORC	半 賦 人
196	SKELETON	骷髏
200	ROGUE	盗 賊
204	PYTHON	巨 蛇
208	ETTIN ·	雙頭怪
212	HEADLESS	無首怪
216	CYCLOP	獨跟巨人
220	WISP	煙魔
224	WIZARD	亚 師
228	LICH	巫 妖
232	LAVA WIZARD	火山蜥蜴
236	ZORN	巨口妖
240	BALRON	飚 精
244	HYDRA	三頭龍
248	DRAGON	飛 龍
252	DEVIL	悪 魔

1	EDBBAAJ	28	KIABIDO	55	FHFHBEN
2	ECBBCBL	29	DJABICH	56	FGFHDFF
3	ЕВАНСАО	30	HIABBDE	57	JNFBDEE
4	ЕАЕНАВА	31	HLABBCG	58	JMBBJFF
5	EDEHAAC	32	HKABDDI	59	ANBBJGC
6	ECEFCBC	33	HBBFDCD	60	CMABAHG
7	MBEBCAE	34	HAFFBDF	61	CPABAGI
8	MAABIBG	35	HDFFBCH	62	COABCHE
9	BBADIAN	36	HCEHDDK	63	GNAFCGA
10	BAADBBG	37	PBEDDCH	64	GMEFAHC
11	BDADBAI	38	PAADJDO	65	GPEFAGE
12	BCBDDBL	39	GFABJAF	66	GGFFCHP
13	BBBHDAN	40	EEABAFO	67	OFFBCGB
14	BAFHBBP	41	EHABAEA	68	OEBBIHD
15	BLFHBAJ	42	AGADCFA	69	HFADIGN
16	BKFHDBL	43	AFAHCEC	70	HEADBHG
17	JJFDDAN	44	AEEHAFE	71	HHADBGI
18	JIADJBO	45	AHFHAEH	72	HGABDHI
19	AJADJCH	46	AGFHCFJ	73	HFAFDGK
20	CIADADA	47	IFFDCEL	74	HEEFBHM
21	GDBDACP	48	IMBDIFF	75	DHEHBGM
22	GCBDCDB	49	BNBDIEO	76	DGEHDHO
23	GBBHCCD	50	BMBDBFH	77	LFEDDGA
24	CIFFADH	51	SPADBEI	78	LEBDJHD
25	CLFFACJ	52	BOADDFK	79	CBJDJLM
26	CKFFCDL	53	BNAHDEM		
27	КЈЕВССМ	54	FEFHBEL		
23 24 25 26 27	CIFFACH CLFFACJ CKFFCDL	51 52 53	BPADBEI BOADDFK BNAHDEM	78	LEBDJHI

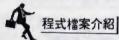


十六位元應用軟體介紹系列三



從 Apple 的 Take 1、電影大師(Movie Master)、卡通大師(Animate)系列延續下來的傳統,讓動畫製作再也不是一件難事。但到了 PC 電腦的系列,似乎就沒見到像樣的程式可以燒美 Take 1,不是嗎?以下就爲各位讀者介紹一個相當像樣的程式—— Show Partner。

目前 Show Partner 已經出版到 2.0 版,這也正 是筆者今天大致要介紹的,雖然我也會提到 1.0 版 ,不過還是建議大家都使用 2.0 版。



事實上 1.0 版的 Show Partner 磁片中並未註明 它是 1.0 版,而 2.0 版的 Show Partner 上就寫的 很清楚,購買時請注意。目前市面上只有 1.0 版的 原文說明書,但不甚理想!所以讀者別指望有說明書可看,最好是自己多試試,並多方求教討論,才會有心得。在 1.0 版上有四個主要的檔案,茲介紹如下:

(1) Capture . Exe ---

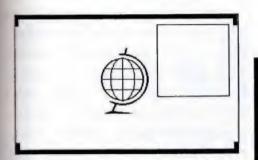
Show Partner 的圖形攝取程式,此檔案於 2.0 版也有。有一點會讓讀者興奮的是,此功能可攝取 PC Paint Brush的圖案。

(2) Sp. Exe ----

Show Partner 動畫聯結器。用此檔案可將你製作好的圖畫以一定的控制流程顯示出來,你也可用一些高階語言來使用這個動畫驅動器。



圖一: SED的使用片段 (在1.0版是 SP)。



圖二:GED的使用片段 (在1.0版是 SPGE)。

(3) Spge . Exe -

Show Partner 圖形製作修改程式。此檔案可製作修改由 Capture 摄取下來的圖形,但此軟體繪圖的功能不及 PC Paint Brush,所以可先用 Capture 來抓下 PC Paint Brush的圖形,再自行修改。

(4) Show . Exe-

當你做好了一個秀(Show)或Demo之後,磁片中一定要有此檔才能驅動,否則就動彈不得了。

以上是 1.0 版的檔案介紹, 而 2.0 版有三張磁片 ,以上的功能均在第一張的程式磁片 (Program Disk)中可見,但名稱稍微不同: Sp. Exe 改為 Sed. Exe,而 Spge. Exe 叫做 Ged. Exe,其 他檔案名稱大同小異,這是使用者該注意的地方。

此外,Show Partner 2.0版的第二張磁片是一 些資料(Data),大都是英文字形檔;第三張是 教學磁片,所以若善用第三張磁片,你不需要說明 書也很容易上手,這是Show Partner 2.0版吸引 人之處。



\$

軟體功能介紹

Show Partner 能將製做好的成品以錄影帶、幻 灯片或報表的形式使用,它的輸入設施可以是鍵盤 、老鼠、光筆、數化板、搖桿或任何其他繪圖軟體 的成品,輸出設備可以是EGA,單/彩色顯示器, 列表機或繪圖板等等。

最近很流行的描圖機(Scaner)也能應用於 Show Partner,只要是報紙、圖片、照片等紙張 形態的文件均可設入描圖機內,再將其數位化出現 於螢幕上。但因爲該設備的價格偏高,在台灣尙無 法普及。據筆者所知,已經有一些公司行號,以高 價買入描圖機這類的機器,並以Show Partner 做 促銷的廣告示範程式,效果相當不錯。

最後,在使用Show Partner 前要先了解你便體 上的配備,找出Show Partner 的安裝 (Install)軟體,操作才會正常。若你使用的是單色螢幕, 你會發現它在單色顯示幕的表現絕不遜於彩色顯示 器,可見這個程式的設計是照顧到了各類型的使用 者。

技術指導

筆者對於使用此程式的輸入設備上,有一個十分 誠懇的建議——使用老鼠(Mouse)。用老鼠的功 能太多了,信不信由你,以後老鼠將是與電腦溝通 的一大橋樑。而且使用了老鼠也不會減少鍵盤的功 能,但別忘了使用前要先執行過Msmouse.Com 檔 才算是安裝好。



圖三:使用SED時可按〈FI〉請求幫助。

另外在執行 Sp. Exe 或 Sed. Exe 時,常令人 感到不知所以然,不曉得要打入何種指令,此時按 < F1>就會出現輔助幕,方便吧!

又在做圖形編輯時,1.0版使用的是Spge.Exe,而2.0版則是使用Gea.Exe ,其圖形編輯的操作不太容易,且功能與PC Paint Brush 各有千秋。其操作方法在本篇文章不加贅述,但若是不知從何下手,在此告訴你一些常用鍵:<F1>~<F9>,<↑>,<↓>,<→>,<→>,,<INS>,希望對讀者在使用上會有幫助。

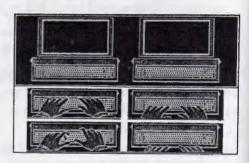
而當你在使用 Spge 或 Ged 時,可以中途跳到 DOS 中,此時的圖形編輯程式是在 RAM 中,只要有需要你可馬上又跳回去。在有系統的處理圖片下,Ged 是比 PC Paint Brush 好用,它可輕易的改變磁碟機號數和目錄次目錄。我們可說它是個較正統的圖形編輯器,我在下一章會做個比較。

對了!用Capture是個不錯的主意,你該將它放在Autoexec.Bat中,它可摄取任何存於磁片檔案中的圖形和文字,內定的中斷按鍵是 CTRL -

ALT - 十 ,此鍵可以更改,但要在 Show



若要攝取於 PC Paint Brush 中完成的圖形,則於 PC Paint Brush 中用 Show Screen的功能,再用 Capture 抓下。若抓好後要使用,則需關機再 啓動 Show Partner,原因是 PC Paint Brush 已將系統設定了一些程式,所以才需關機。此外,讀者先別太高興有這種攝取圖形的程式,因為 Capture 也會將圖形壓縮,而又採用與 PC Paint Brush 不同的壓縮方法,所以用 Capture 抓下的圖形也只能在 Show Partner 中使用而已。

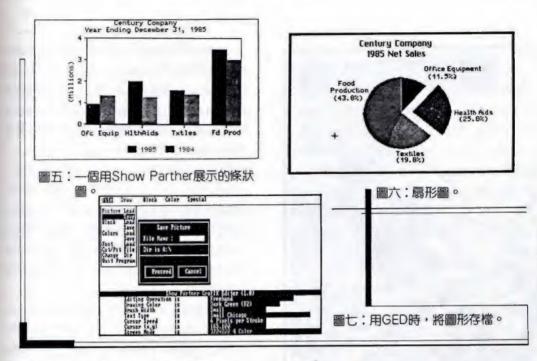


圖四:用GED來做動畫所需的資料, 但在SED可抓取該圖的某塊區 域。



剩下來是看你的應用了,這個軟體能有多大的威力,全要看你如何使用、發展和擴充。但為了讓讀者了解Show Partner 的各項用途,筆者提出一些構想供你參考:

若你是公司的職員或主管,想讓你的上司或屬下 更明瞭你的構想,你就該使用 Show Partner。英 文有句俗話:「千言萬語比不上一張圖片」,你可 在 Show Partner 上顯示流程圖、條圖(Bar. Chart)、扇形圖(Pie Chart)、函數圖、… …等等,甚至 3 D圖或是照片(經由數化機器)來 展示你的草樣。



若你有個店面,想經由櫥窗作商品展示, Show Partner 也是你最好的選擇。

若你是個學生,參加科學展覽,不論你是否展出 電腦相關的主題,你都可以用 Show Partner來向 評審老師及參觀的人做展示。你可以展示實驗步驟 、過程及最終發現,相信那會有很好的成效。

若你只是個很單純的個人電腦使用者,你可使用Ged來加强你印表機印圖形的功能。你可先用Capture抓下要印的圖(若你抓的是文字頁,則Capture會問你要不要轉換爲圖形頁),再用Ged列印。印圖形時可使用强調模式,印兩次、正印、橫印,放大,縮小,聽到這裡會使你與奮吧!我好幾次投稿的圖形都是用GED印的,因爲那會使圖形清楚多了!同時你可用Capture抓些其他有名的應用軟體的畫面,如Lotus 1-2-3,dBASEI,Microsoft Chart,Chart master,Dr. Halo II,和其他MS-DOS下的套裝程式。



結語

Show Partner 的介紹到此結束了,我之所以 要提出這套軟體來分享給讀者,是因爲這是個相當 優秀的軟體。PC 的應用軟體不下千種,良莠不齊 ,當你有某種特殊的需要而找不到適合的軟體時, 那種洩氣的心情眞是難以言喻。所以一系列的應用 軟體介紹下來,你要是都能親自使用一番,那必定 會對電腦的使用相當得心應手。由 PC Paint Brush 這個親近人的繪圖軟體,Norton Utility 幫 助你做好整理系統、加强系統的工作,到本期介紹 的動畫輔助設計的系統,相信會對您有相當的幫助 。謹祝讀者操作愉快!







名 稱: Tawala's Last Redoubt 適用機型: Apple I Series 出版公司: Broderbund

● 消滅亂世之王

在黑暗世紀的末期,出現了一個執萬千利兵、權 勢非凡的亂世之王—— Tawala。生活於混亂征戰 中的百姓原本期望他能克定戰事,成爲—名新時代 的領袖,可是Tawala 四處攻掠城池,以恐怖統治 人民,逐使世界益陷入水深火熱之中。

幸而亂世中出了一位名叫 Benthi 的英雄。Benthi 運用謀略,終於擊潰了 Tawala 的大軍,世界得以 和平統一了。 但是在亂軍中Tawala不知逃往何處,後來Benthi 終於得知Tawala 逃回了他的基地角面堡,該城堡的位置居於一隱蔽的山中,從不與外交通。除惡務盡,Benthi 爲了防止 Tawala 的奸謀死灰復燃,遂組了一支敢死隊,帶了有限的槍枝和錢財,準備和Tawala 一決死戰……。

該地區有八個市鎮,分由四位會長治理,Benthi到了那兒後,召募了四名信差,爲他進行聯絡傳令的工作。爲了對抗Tawala大軍,Benthi必須再展發揮所長,在衆位會長間周旋,調借兵員武器,才能和Tawala進行一場大戰;他也可以派遣間諜刺探敵情,盡一切力量,求一切可能,以剿滅Tawala 1

「最後角面堡」(Tawala's last Redoubt)是Broderbund公司一九八一年出品的一個作品,當我首度接觸到它,認真的去玩過後(這是最近的事),心中即驚嘆Broderbund在那麼久前所出的電腦遊戲就有如斯的功力。這是個別樹一格的戰略遊戲,簡易而不顯粗糙,其中趣味橫生,尤其是進攻角面堡那場大戰,令人深感值回票價。縱使以今天的觀點來看,「最後角面堡」仍是一個不可多得的好 Game。現在,就讓我們一同分享其趣味之所在。

• 開始遊戲

在Boot 磁片後,我們首先得選擇遊戲進行之速度,由1至9,依慢而快。選1時,時間是以一分鐘為單位;若選39,時間則一小時一小時飛快地消逝。不過這選擇並不要緊,因為在遊戲進行中我們仍然可以調節此一速度之快慢。選擇完成後,按下[Return]。

接著,我們要決定是否要重新開始—個新的遊戲,或是繼續先前未完成之戰役,以數字鍵1和2選擇;我們先選1,關於繼續遊戲之部分稍後會做介紹。

• 指令詳解

選擇已畢,稍候一會兒,等標題畫面過後,遊戲 正式開始。此時我們所見到的畫面是如附圖(一)的營 地的畫面,這是Bethi最初的基本據點,畫面左 上角的字表示你現在所在的地點,右上角則是時間 。此時畫面右下角的三個選擇項是遊戲的基本指令 ,依序介紹如下:

1. Messenger:

此指令之功用在於指派手下四名信差傳達消息。 選取後,畫面上將顯示四名信差的名字,以其名字之第一個字母決定人選。接著,電腦會詢問我們傳遞之對象,我們可以把訊息傳給 Dumas, Anson,Covoi 或 Beonj 四位會長;也可傳給我方派出在外的人員,前四者只須鍵入其名字之字首,至於我方人員則以囚鍵表示之。如果對方是四位會長之一,接下來必須決定要不要給這位會長送些金子。不給,選N(Nothing);要給的話選M(Money),接著要輸入給多少錢(給不給得觀該會長之性情及他領地之狀況,投其所好,方能諸事順利)。 再來就得提出我方的要求了,一次可以要求三種 援助之一,分別為A——軍火(Arms),M——金錢(Money)或T——兵援(Troop), 選定後均須輸入數量。最後,我們還得告訴對方 將這些人員或物費(如果他肯給)送至何地,地 點均以城鎮名稱之字首代表。信差在臨行前會請 示你,是否要威脅對方以求達成目地,我們最好 先秤秤自己的斤兩,再考慮對方的性格,否則信 差的頭被對方砍了用盤子送回,可不是一件美事 (夏哉)!

如果選擇了[Q難,即表示我們要調遺派出在外的 軍隊,此時先得輸入軍隊所在之地點(第一個字 母,別忘了),接著再輸入調移之目的地則一切 OK!

2 Intelligence:

Benthi 手下有一個大大廣害的間諜頭子名叫Paoli ,手下領導了兩名間諜,此指令表示向他 詢問各地區之消息,各會長之個性等資料。選取 後畫面右下將列出四個輔助指令,再次介紹如下 :

(I) Map :

查閱地圖(附圖二)。地圖上標出了各城鎮之





附圖一



附圖加

三項目,一是槍枝數(廿七枝),二是錢財, 三是軍員(一百五十人)。若我們派出了間諜(等等會告訴你,別急),測出對方兵力則以橘 紅色字顯示於螢幕上(同樣列在所處之城鎭旁 邊)。此時,選擇任兩個地點(字首!),畫 面左下將顯示兩地間行程所耗之時間,按下 Return 鍵即回到輔助指令。

2 Dossiers:



附圖三

3 Geographical:

此時,Paoli會為你提供各地之人口狀況以及 該地歸何位曾長統領,千萬要記下來,這可是 重要資料哦!

4 Send Agent:

Paoli 會將手下的間諜派到你指定的地點。但 Paoli 手下只有二名間諜,一旦全部派出後, 你又要叫他派遣諜報人員,他會請示你是否要 他親自出馬。你把他派去了不打緊,這下你輔 助命令的四項功能將無法再用(主其事者遠去 乎!)所以非到萬一切切不可把他「派著玩」



城鑓—暑

。當然,你把他派出後,再要信差去叫他回來 倒也是個法子。派遣了間諜的市鎮旁會列出一 行"Agent "字樣,那麼,該處敵軍人數在 查閱地圖時可一目瞭然,間諜人員也會向你傳 達敵軍的動態。

※輔助指令即此四項,在輔助指令顯示時按下 Return鍵,可使畫面回到基本指令顯示。

3 Orders:

大戲上場,我們可以派遣軍隊(Troop Movement)或移動指揮部(Break Camp),方 法如下:

(1) Troop Movement:

選擇後我們得指出目的地再派遣人數。但由於軍隊中人人得有一桿槍,故縱使我們有六百人,如果只有十支槍,也只能派出十人進行戰爭。再來則是作戰之指示,\$ \$ "是估領據點(Secure Town), \$ L "是洗劫(Loot & Piliage),佔領據點用途不在話下,洗劫則可充實財力;最後得告訴軍隊事後之任務,\$ \$ "是要他們停留原地(Stay on station), \$ R "是回到指揮部(Return to Base), \$ M "則是調往他處(Move to ...),該怎麼做,那就看你決定了。

@Break Camp:

這是移動本部的指令,我們得下達命令將指揮 部移往何處,指揮部一次只可移動至鄰近之地 點,而且必須有道路相通方可行進,接著我們 就看畫面顯示某個傢伙星夜飛奔吧(單令大如 山)!

4 其他指令:

- ①在附圖(一)之基本指令顯示時,按下 ② 鍵可存 下遊戲進度,他日再戰。首先電腦會詢問是否 要 Formate — 張 Data 磁片,如果你還沒做過 ,那麼就依指示做一張吧;若你已做過 Data 片,按下"N",選擇貯存代號(一張 Data 片可同時在九個 Game 。至於繼續之法, 在載入磁片,選好遊戲速度後,記得選第二 項選擇,接者按指示放入 Data 片,再換入「最 後角面堡」磁片即可。
- ②在基本指令顯示時,可用1至9之數字鍵控制 遊戲進行時間。
- ③指揮部在 Janus 市鎮時(附圖四)選擇基本 指令之"O"(Order)項後,畫面會多一項 指令"Attack Redoubt",這表示你將進攻 角面堡,接著就等著看好戲吧!

• 後話

最近攻了幾次角面堡,略微有些心得,也有些疑

- 問,在此提出和大伙兒一道研究研究:
- 1 千萬要記錄各市鎭屬何人舊區,又該酋長位於那 一市鎮。敝人有一慣用之簡表,附列在後,供大 家參考。
- 2間諜有時會傳回一堆奇奇怪怪的密碼文字,是何意義至今我仍百思不解,但盼看懂了那種怪文的朋友來信指導。
- 3. 當我方在推戲戰術或指派任務時,不妨將時間歸 到 "1"(最慢);若是無事可做,只等信差回報 軍情,不妨用 "9"(最快),則可省下不少時間。
- 4.信差之交涉手段切切要配合對方性情,窮的最好 給些錢、別去脅迫自傲的領袖。總之,投其所好 才是成功之途。
- 5. 通常如果信差的回報是,對方會慎重考慮你的請求時,不久之後,援助必到;如果信差空手而回,那大概是沒指望了。
- 6. 要進攻角面堡前,最好先派個間諜進去,弄清楚 對方兵力,以免發生敝人最常發生的悲劇——兵 力懸殊,死無鄰身之地。
- 7. 祝君早日得勝,相信我,「最後角面堡」是值得 花時間去玩的好遊戲。







附圖四

信差Hark向Benthi報到,聽候差遣!

城	鎭	曾	長	備	註						
Lem											
Jauns					_		參問	U附	圖二)	
Anaxis											
Koku						信	差	本	籍	備	註
Bahi						Har	k				
Delphi						Jun	na				
Ffahr						Kee	tse				
Hollywo	od					Lan	ai				

城鎭名稱

統治之酋長名字

酋長性情、地區狀況

信差名稱 主要交涉 對象 其生長地

酋長所在地 (打√)



Benthi死於非命,惜哉!痛哉!





NECHIELW業器

在日本的個人電腦市場中,NEC 所生產的PC-9801(16 BIT)和PC -8801(8 BIT)這兩種電腦系列 機型所扮演的角色,正有如IBM公 司的PC/XT,PC/AT和APPLE II+、IIc、IIe 一樣,硬體的銷售最 廣、軟體的種類衆多,維據了整個 日本的個人電腦市場。

筆者所服務的公司,因為業務上之需要也買了一台PC-9801F,其 執行速度與畫面之解析度、顏色(4096 顏色)連 IBM 的PC/AT都 望塵莫及。由此可見NEC 的硬體 技術非比尋常。

今年NEC這位日本電腦界的巨人 又狹其優越的硬體設計技術衝進了 被任天堂和SEGA所雄屬的遊樂器 市場,預定在一九八七年十月下旬推 出一台功能超越任天堂和SEGA MK I 甚多的遊樂器 —— PC EN-GINE。對於目前任天堂不甚滿意 的高級玩家請拭目以待,相信這部 PC ENGINE 的推出,必定會造 成一股强大的震撼!



PC ENGINE 的長寬各只有十四公分,厚度才四公分,相當於一部手提式CD雷射唱機之大小。遊戲的軟體採用晶片的方式,軟體的容量與任天堂的卡帶差不多,不過其最少也有 256 K的大容量,畫面的顏色處理有 256 個顏色之多(任天堂五十二個顏色,SEGA MK ■ 有六十四個顏色)。關於晉效方面則可同時發出六個晉階的聲晉。關於便體的其他資料非常抱歉,因爲目前筆者手上只有這些資料,無法爲你多做介紹。

接下來談到PC ENGINE 的價錢,各位可能擔心這部機器的價錢會很高吧!主機本身的日幣定價為24,800 元,如果附加一片晶片大概要日幣三萬元左右,很特別的是,這部PC ENGINE是沒有附加任何搖桿的,它上面只可以接上一支搖桿,若你想接兩支以上的搖桿則必須要另購一個轉接器,而轉接器

PC ENGINE 的長寬各只有十四本身最多可以揮接五支搖捍。轉接分,厚度才四公分,相當於一部提式 C D 雷射唱機之大小。遊戲軟體採用晶片的方式,軟體的容與任天堂的卡帶差不多,不過其宜 200元,爲日幣 2,480元。

_ PC ENGINE未來發展擴充性



1 CD雷射唱盤+PC ENGINE 將遊戲的背景音樂(BGM)錄 製於CD雷射唱片上,配合遊戲的 進行將使遊戲之背景音樂更豐富



必須要另購一個轉接器,而轉接器 2彩色液晶小型電視+PC ENGINE 指日可待。

這樣的話,玩 GAME 將不受到場所的限制,到處皆可玩。

CONTRACTOR CONTRACTOR

3



THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

3. 鍵盤 + PC ENGINE

將可成爲簡便的文字處理機,如 果與個人電腦連線的話也可以玩 GAME。

4



4.個人電腦與PC ENGINE 連線 利用個人電腦產生的畫面,將可 玩更複雜之 GAME。

L



5. 通信卡+ PC ENGINE

將可以像個人電腦一樣,使用數 據通信。

以上所介紹的是 PC ENGINE 未來將發展之週邊擴充功能,由於在主機的後方已經預留有擴充用的插座板,所以這些擴充設備的推出將指日可待。

紅花難漂亮也須有綠葉相襯,PC ENGINE 雖然有完美的硬體設計, 但是如果沒有好的軟體配合也將如 同廢物一般,所幸目前已知有二家 軟體公司已加入 PC ENGINE 的軟 體開發陣容。對於這兩家軟體公司 豐必各位任天堂的玩家應該不至於 晒生才對。一家是HUDSON SOFT · 在任天堂的軟體中如「小叮噹」、

「高橋名人冒險島」一代和二代、 「星際戰十」等, 都是該公司的傑 作。另外一家是NAMCO SOFT, 在任天堂的軟體行列中以保護最爲 强硬,最難碳解著稱,它出品的軟 體有「超級鐵板陣」、「拳擊」、 「職業権財 |等。

和 NAMCO SOFT 這兩家一流軟體

公司的支持,更加如虎添翼。在超 級任天堂(任天堂二代, 16 BIT) 和 SEGA MKIV (16 BIT) 開風不 見影的狀況下, PC ENGINE 提早 推出進入游樂器市場,將是衆多電 玩迷所期待的。

PC ENGINE 發售的同時也將會 PC ENGINE 有了 HUDSON SOFT 有三片軟體配合著同時推出 (詳見 **畝體日程表**)。

簽行日期	遊戲名	聯	出版公司	传 债
10 /] 30 []	THE 功夫		HUDSON	¥ 4,500
	ミックリマックールド・		HUDSON	¥ 4,500
	J: #4		HUDSON	價格未定
11 JI 13 EI	射型側 チクロマンサー		HUDSON	價格未定
11 月 預定	ニリ・ダカールラリー(特名)		HUDSON	¥ 4,500
12月4日	カトちせんケンちせん		HUDSON	價格未定
年內預定	ガイナマイトボール(判名)		HUDSON	值格朱定
	ジセンタル 王(曹名)		HUDSON	值格未定
	フマンタジックウオー		HUDSON	債格未定
	妖怪道中記		NAMCOT	债格未定
發售日末定	BIG SAF		HUDSON	價格未定
	BIG K-x#-A		HUDSON	價格未定
	B1G ッカー		HUDSON	價格未定

PC ENGINE 預定今年內有十三個遊戲推出,發售日期請 參照上列日程表。







ENGINE的魄力在此展現無遺。

PC ENGINE軟體介紹

1 THE 功夫—HUDSON SOFT; 日 幣 4,500 元。(與主機同時發售

有史以來最巨大的主角造型, 佔了將近畫面的二分之一,已故 中國武打明星李小龍雖死猶榮。 HUNDSON SOFT公司的軟體設 計小組可能都是李小龍的影迷吧 ! 在 GAME 中, 李小龍雄風再現 ,揮拳、踢腿、前進、退敵虎虎 生威,每一關結束要進入下一關 時可以取到烏龍茶,喝了以後可 恢復生命點數。尤其是在每一關 的最後決鬥時,巨大的對手更是 緊張刺激,讓你手心出汗, PC

硬體世界



2 KATO KEN-HUDSON SOFT ; 日幣 4500 元。(十二月上旬) KATO和KEN為日本電視節目 「大爆笑」上的二位著名人物。 這個 GAME 的型態有點類似任天 堂的瑪俐兄弟, 開始時可以證 擇KATO 先生或 KEN 先生進入 遊戲。本遊戲最大的特色為 KA-TO 先生和KEN 先生及其他人物 皆有豐富的臉上表情變化。









3 ベリ・ダカールラリーHUDSON SOFT; 日幣 4500 元 (十一月中 旬)

今年秋天賽車遊戲又有流行的

趨勢,任天堂的高速廳車和 SE-GA MK II 的 AUTO RUN 都突破 了以往賽車遊戲的單調, PC ENGINE 也不甘示弱的推出了它

的第一個賽車遊戲。總計有沙漠 、海邊、城鎭……等,廿二個不 同場景的 STAGE , 你能走完全 程嗎?







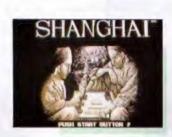




4.上海一HUDSON SOFT; 價格未 定。(十月卅日)

個人電腦上的麻將遊戲,或許 PC ENGINE 將會改變其遊戲型 態,目前還無法確定。











5. ビックリマンワールドーITUDSON

SOFT; 日幣 4500 元。(十月升日)

這是一個天使與魔鬼的戰鬥遊 戲,從天地創造的起源開始,源 層紀到亂天紀總共有三個大應魔

, 天使能夠打贏這場戰爭嗎?

6. 邪聖劍*クロマンサー HUDSON SOFT; 自幣 4500 元。(十一月 十三日)

這是一個融合思考與戰鬥的 RPG GAME ,有超過一百種以 上的超級怪獸會攻擊你。喜歡 RPG GAME 的朋友 ,你大概不 會錯過這個超級的 RPG GAME 吧!









Tes.

/ 宋明義



各位讀者大家好,由本期開始我

各位讀者大家好,由本期開始我們將不定期為您陸續介紹SEGA MARK II (以下簡稱MK II)的新舊遊戲,提供玩者更多的購買選擇。在這期中首先上場的是「高速賽車」(Out Run)和「摔角」(Pro.Wrestling),現在就讓我們來看看這兩個遊戲吧! 如果你是大型電動的常客,必定 對這個遊戲相當注意,因為「高速 賽車」可算是目前為止此類型遊戲 設計得最為完美的,不論在臨場感 和畫而結構上都有過人之處。就臨 場感方面而言,當你不幸將車子開 出跑道之外,方向盤會不停地震動 ,使你有如親自駕駛的快感。就畫 面結構而言,打破了傳統賽車跑道式 的畫面,改以沙漠、峭壁等各種不 同的場所來表現,令人獎為觀止。

但總編輯一打聽這台令人心動的 主機的價格,答案竟是一一十八萬 !哇噻!可以買部眞車來開了,因 此把購買的慾望放在MKI的卡帶 上。筆者之所以提到這點,是希望 大家不可將MKI的「高速賽車」 要求太高,例如開出跑道搖桿不會



標類書面。▶

震動(除非你主動地去搖它),翻 車時看不見人滾動的慘相,畫面差 太多……等,畢竟十八萬與一千多 元相差十萬八千里!

對於市面上所售的賽車類卡帶來 說,「高速賽車」仍然是非常正點 的遊戲,如果你再把它和任天堂的 「高速巖車」作比較,你會發現兩 者簡直有天壤之別,「高速騰車」 簡直無法和「高速賽車」相比較。 別認爲筆者形容得太誇張,因爲「 高速賽車」仍然具有大型電玩上的 風味,相信玩過的人會贊同我的說 法。

言歸正傳,談談「高速賽車」的 魅力何在?

進入遊戲之前,可先選擇自己所 喜愛的背景音樂(Background Music),此時只要改變圓盤的左 什麼方式鹽車,只要能在時間之內 通過各關的檢查站即可繼續下去。 當然,如果你是個翻車高手,可能 在到達檢查站之前,就因時間不足 而結束遊戲。因此要通過檢查站, 必須先鍛鍊自己的開車技巧。以下 是控制方式:

圓盤上/下一一低/高速檔 左/右一-左/右移動

金田——油門

18到一一煞車

在遊戲進行中你必須按著@鈕不

高速檔H。

在彎路之前車道的兩旁會出現左轉、右轉及連續營路的指示牌,這時候你應有偶心理準備,以免因為車速太快或來不及轉彎而造成翻車的下場。當你看見路旁的叉路指示牌時,應準備將車子靠左或靠右以進入下一小關之中。

另補充一點,「高速賽車」與一 般賽車不同之處是在道路的變化。 一般的賽車從起點出發至終點時, 只有一條固定的跑道;「高速賽車 」則有五個不同的終點,道路的變 化高達十五種,而且每條跑道的難 易程度均不相同。因此給遊戲者很 大的好處,可以任意選擇自己最拿



唯有通過檢查站才能繼續比賽喔!



哇!終於跑完全程了。▲

手的跑道來比賽。

到達終點之前,比賽者必須通過 四個檢查站;也就是說每次比賽, 玩者必須通過五小關才能到達終點, 每小關之間又以叉路來區分。檢 查站除了確定你能在時間之內開完 一小關,同時也會增加時間讓你向 另一小關挑戰。時間的增加依你的 表現而有不同,當你通過檢查站時 剩餘的時間愈多,增加的時間就會



▲出現叉路標誌!該準備選擇下一小關了。 右方向即可,共有三首不同的音樂 ,這些音樂與大型電玩是相同的。 下使用 選擇完畢之後,按下@鈕就開始比 上就應 東檔時

比賽的方式相當簡單,不論你用

放,才能使車子的速度一直增加至 極限;當你遇到急轉彎時,就應適 當地按亞鈕煞車使速度減慢一些, 但不可過份地煞車,那會使車子完

全停下來。通常車速在一百四十以 下使用低速檔,超過了一百五十以 上就應變換成高速檔行駛。使用高 速檔時按下圓盤下方,你可看見螢 幕中央上方的低速檔紅灯L會跳至



▲ 哇噻!翻車的驚險鏡頭!

愈多,所以你應把握每一秒的時間。

筆者的建議:

- 1 隨時留心高低檔的指示灯,往往 會因不小心按了圓盤的上方,而 使車速降低,浪費不少時間。
- 多留心連續覺路的指示牌,連續 覺路是翻車最多的地方。
- 3. 千萬別為了閃躱路上的車子而撞



這就是比賽所有的跑道,共有 ▲ 五個不同的終點。



▲只要你的實力不錯,就有機會被 列入高手排行榜中喔!

上路旁的障礙物,如果來不及閃 躱前方的車子,寧可被它撞到! 因為翻一次車所浪費的時間可能 會使你失去比賽的資格,而撞到 車子只會使車速變慢罷了!

「高速賽車」的三首音樂都十分好聽,可惜你只 能在比賽中才能夠欣賞,但由於比賽過於激烈,往 往無法仔細去聆聽。現在告訴你一個方法,使你不 須比賽就能欣賞到這三首歌曲。

首先進入選擇晉樂晉樂的畫面中,此時不可按鈕 進入比賽,而先按圓盤的右、左、下、上四個方向 ,接著選擇你所想聽的晉樂名字,再按下按鈕即可





〈二〉無聲比賽

如果你是在夜深人靜的夜晚玩此遊戲,爲了不妨 凝家人的安寧,你只要在選擇音樂的畫面中,按著 圓盤左下方不放,進入比賽之後……嘿!嘿!果然 安靜無聲。

(三)時間的改變方法

這是一個「秒秒必爭」的競賽,相信你常常會因 一秒之差而慘遭淘汰的下場。別失望!只要你照著 下面的步驟去做,你就會比別人多五秒的比賽時間 。別小看這五秒的時間,對一個高手而言是非常足 夠的。方法如下:

首先也是進入選擇晉樂的畫面,然後把背景晉樂 欣賞的方式依樣畫葫蘆,這時候你可聽到所選擇的 晉樂。接著再按圓盤上、下、左、右、右、左、下 、上這八個方向,此時你看不到有任何的改變, 別擔心!你只要接著圓盤上方不放,再按下按鈕進 入比賽,你就可以發現時間已經從原本的七十五秒 變成八十秒了。當然!如果原本的時間你已經覺得 太多了,只要在上述最後步驟改成按著圓盤下方的 方向,時間就變成了七十秒。



自從「輔訊電腦」於第十一期開闢「SEGA」專欄以來,多少汲汲 追求高品質遊戲的玩家,莫不為其細緻的立體動畫而讚數不已;多少 渴求新奇的心,四處找尋 SEGA 的卡匣,但失望總是伴著與奮而來。 因爲台灣現有的 SEGA 卡匣幾乎泰半已是問市半年以上,新卡匣的貧 乏使得不少 SEGA 的玩家懷數「英雄無用武之地!」

有鑑於此,本刊特設立「台北——東京零時差/SEGA卡厘代鵬專案」,凡有意購買下列原版卡厘者,誘親治或郵撥本社,郵撥者請註明卡厘名稱、數量及詳細地址、電話,預付訂金五佰元,兩週後取貨。若有疑問,誘電治511-4012 精訊電腦雜誌社李先生。

1M / NT\$1,200

- ①超級貿險島(Super Wonder Boy)
- ②網球 (Tennis)
- ③排球 (Great Volley Ball)
- ①超能力女刑警 I (スケバレ刑事 I)
- ⑤宇宙大冒險(企鵝推蛋)
- ⑥世界籃珠賽 (Great Baskeball)
- ⑦赤色光彈 (Zillion)
- ⑨ 處界列傳
- ⑩職業棒球(The Pro-Baseball)

2 M / NT\$ 1,300

- ①打磚塊(Woody Pop)米
- ②亞力克斯 I (BMX TRIAL)
- ③越野機車(Enduro Racer)
- ④ 複狂飛車(Out Run)
- ⑤幻想空間 I (Fantasy Zone I)
- (8) 爾邪的封印
- △標米者為1 M容量,但隨卡附觸
 - 品。打跡塊附旋轉式搖桿,亞力
 - 克斯的冒險則附一個專用控制器

/ 頼建宇



□前言

在第十期「精訊電腦」看到宋先 生的文章,本對 SEGA MARK ■ (以下簡稱MK II) 尚存一些疑慮 ,但不久後在朋友家一睹其風采, 不由得對 SEGA 這家公司佩服不已 ,當下毫不猶豫便將它搬回家。在 玩了「時空戰士 | Space Harrier)、「摩托車」(Hang On)及「 摔角 | …等遊戲後,只能說「讚 | ! 但翻開第十一期,有關 SEGA 部 分竟只有宋先生的一篇文章,真是 ······。於是馬上提筆將玩「摔角| 的心得寫出,更希望有 SEGA 的玩 家能發表自己的心得,以鑒同好。

□評價

最近在電玩界與個人電腦市場起 了一陣摔角旋風,MK II 當然也不 例外。它採用了與任天堂「摔角 I 相同的雙人一組,共有四組,分爲 GOKUAKU及FRESHGALS 兩大 聯盟,其招式雖無其他遊戲多,但 其逗趣的造型、生動的表情變化及 悦耳逼真的音效,使得它亦成為值 得一試的遊戲。細心的玩家還可發 現人物造型極似女子,這也是它與



▲摔角大賽的標題畫面

樂不同之處,因爲它的全名應是「 全日本女子摔角大賽1。

一規則

本遊戲可供單/雙人玩,玩器可任 意選擇隊伍,但有一原則:GOKU-AKU與 FRESHGALS 永遠是對立 的。單人玩時每場限時三分鐘,共 有卅回合, 每廳十回合可分別贏得 亞洲盃、太平洋盃及世界盃冠軍, 雙人玩則無時間限制。打鬥可分場



▲自四組選手擇一上場/

內及場外攻擊,而GOKUAKU可使 用武器偷襲, FRESHGALS 難無 凶器,但可利用柱子攻擊。

□操作

原說明書語焉不詳,筆者依經驗 重新整理,讀者若有新發現請來信 告知。

操作非常簡單,但與其他同型遊 殿不大相同, 這四組八人各有各的 絕招,兹列表如(表二)。圓盤之 上下左右控制選手之位置, @鈕用 拳攻擊, ®鈕用脚踢, AB齊按可 加快速度,以身體撞擊對方。使用 絕招的操作方式較怪, 群流加下:

- 1 對手倒地:首先控制己方選手頂 住對方,然後依序按下AD與B)鈕 , 然後同時放開, 絕招便出現了
- 2 對手站立:攻擊法同上,只是使 用的時機和地點須自行體會(不 同的時機會使出不同的絕招)。 值得一提的是, 絕招通常是在對 方人物失去控制時使用,所以當 己方選手受重創失去控制亂跑時 , 千萬別亂按圓盤, 否則徒增對 方使用絕招的機會。
- 3.遊戲進行時,左上方是GOKUA-KU, 右下方是FRESHGALS, 然後歷圓船的上或下及®剝即可



▲ 對手反彈後・正面一拳・碰 /

作接觸動作與歐友交換。如在場 邊按圓盤的下方及AD鈕可出場外 ,同理, 壓上方及®鈕可回到楊 內。

4 FRESHGALS 聯盟可在右上方 柱子利用圓盤上方及圆鈕爬上柱 子,再按一次®鈕,使飛撲攻擊 對手。

- 5. GOKUAKU聯盟可使用凶器攻擊 (可連攻三次),但須先到場外 拿取(如果出現在場外),用 身體去碰觸便算取得,然後用AD 紐攻擊。
- 6. 當對手倒地,可按® 紐壓住對方 , 待讀秒三秒過後, 便算獲勝。

□技巧

- 1 初玩者宜選 "FRESHGALS 1" ,其中長與千種的折脚具連續效 果,在適當時機使用,可重創對 手。
- 2 當進行場外打鬥,別忘了廿秒便



▲ 高舉回旋摔肉餅/



- 3.在凶器攻擊方面,若你不能在對 方之前搶得,則有二法可應付, 憑實力打倒他,或爬上柱子,(此時對方武器消失)然後飛撲攻 擊(一舉二得)。
- 4. 如果尚不能得心應手,筆者尚有 「絕招!,爲了避冤破壞玩遊戲 的樂趣,非必要請勿參閱。

一秘技

- 1隔山打牛:玩者若玩久便可能發 1計分:如表一 現,當對方倒地時,使用絕招不 一定要頂住對方, 淮一步來說, 只要與對手在同一水平線上即可 。這時便會發生對手在畫面左方 ,而自己在畫面右方的情況,若 一日使用絕招成功,對手會突然
- 由左方跳至己方, 直是好個陽山 打牛! 2.减絕大法:名字是否殘酷自大了

點?不會啦!使用此招,十分鐘 內便可打遍卅回合, 贏得世界冠



▲ 前抱對手·後仰摔 /

軍,且不用任何絕招,只要用踢 的即可。當一回合開始,馬上至 場中,待對方靠近,然後踢,一 直猛踢,直到他倒地不再起來。 根據經驗,前五回合多半一次就 倒了,其他大都倒地三次便無法 爬起,此時馬上將對方壓住,嘿 1嘿!贏得輕鬆愉快。若你覺得 勝之不武,亦可使用此法先將對 手弄倒,再連續使用絕招對付亦 可。

口計分

- 2.若進行一人玩,則剩餘時間每秒 乘以一百分。

制結語

MK I 真的是一台不錯的機器, 如果你想買一台遊樂器,或想另外 增購一台, SEGA 是不錯的選擇, 更希望有MK I 的玩家能踴躍發表 自己的心得與經驗。



▲ 對手反彈後・趕緊用手臂 構勒其頸部。

(表一)

PUNCH	100
KICK	200
BODY ATTACK	200
FALL	800
WEAPON ATTACK	100
THE OTHER	400



▲ 飛抵紐約一展身手!



▲ 哇塞 / 場外纒門更刺激。



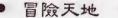
▲ 贏得世界冠軍·帥啊/

(表二)

GOKUAKU 1		GOKUAN	U 2	FRESHGA	ALS 1	FRESHGALS 2	
松 本	公牛中野	兀鷹齊藤	金鋼頭	幼雞飛鳥	長與千種	山崎五紀	立野紀代
HIP DROP	GUILLO- TINE	BODY SLAM	P.DRNER	G SWING	SCORPION	B BUSTER	G.S.HOLD
ILIP ATTACK	NECKBRE- AKER	DROP KICK	HEAD BAT	SEIKEN	BODY AT-	SHOULDER	KNEE PAT
LARIAT	ENBOW	MIKAZUKI	CROSS CHOP	SOBAT	NECKBRE~ AKER	DROP	NECKBRE- AKER
WEAPON ATTACK				CORNERPOS	ST ATTACK		

(註):所列絕招,除第一行外,均在數手站立情況下使用







神祕的古老傳説 身中劇畫的考古學 危機四伏,步步驚強 交織成重重謎團



一、故事背景

這是一個很久以前所發生的故事 了……

麥克·史迪是一位舉世聞名的考古學家、冒險者兼盜墓專家,他正仔細地檢視手中的戰利品——一枚形狀怪異,像是面具般的護身符。在最近一次的考古爭奪戰中,麥克的最强對手法蘭西斯科·羅鮑編倫走了所有記載著太陽神廟和太陽神面具秘密的卷軸。爲了不使對手過度領先,麥克趁法蘭西斯科沾沾自喜之際,偷走了一項珍寶,就是這枚護身符。

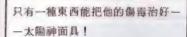
手撫著護身符,麥克開始回想一 切有關太陽神面具的傳說:據傳它 是純金打造而成,戴上它將會獲得無上的力量,而它可能埋藏在位於中南美洲一帶叢林的神廟中。傳言中還指出,若是有人過度使用它的力量,將會受到咀咒,但它不過是個傳說罷了。麥克越想越興奮,突然發現護身符的右眼框有鬆動的痕跡,在好奇心的驅使之下,他用力的按下鑲在右眼的寶石。霎時,

一陣綠色的濃霧噴了出來,麥克立 刻昏倒在地,不醒人事。

兩天之後,麥克終於醒了。觸目 所及的是波士頓大學的醫學權威, 也是麥克的主治醫師。他花了兩天 的時間仍然無法解開麥克身上的劇 毒,但倒配出了一些藥丸來暫緩毒 性的擴散速度。面對這種連世界名 醫都無法解釋的毒,麥克心想恐怕



◀ 標題畫面。



帶著醫生配製出來的急救藥瓶以 及日漸衰弱的身體,麥克又回到了



▲ 第一座廢墟的頂端入□。

一個幻像般的人影出現了!

他的研究室。在堆積如山的信件中,他找到了一封從墨西哥大學寄出的信件,上面說太陽神面具可能位於附近的神廟廢墟中,但由於年代久遠,沒有人能確定那一座廢墟是曾經輝煌一時的太陽神廟。看完了信,麥克立即收拾好行李,飛往墨西哥,「絕對要比法蘭西斯科快一步才行!」麥克暗自醫告署。

二、遊戲簡介

「太陽神面具」(Mask of Sun)是Ultra Soft 公司在一九八三年所推出的文字冒險遊戲。在這個軟體中,作者群首次爲文字遊戲加上動畫效果及晉效,使玩者全然融入遊戲之中,是個不折不扣的好遊戲。

然而好景不常, Ultra Soft 在 推出「太陽神面具」和Serpent's Star 這兩個遊戲之後就宣佈倒閉 ,令所有愛好文字遊戲的玩家都覺 得十分可惜。幸虧當時紅透半邊天 的Broderbund 公司(即出品「超 級運動員」、「古德奈上校」三皇 冠標誌的公司)把上連這兩個遊戲

現在,你看完了「太陽神面具」的故事,也知道了Ultra Soft 公司的簡史,就請你把自己當做文中的麥克·史迪,找出太陽神的面具吧!

買了下來繼續發行,由此可見這兩

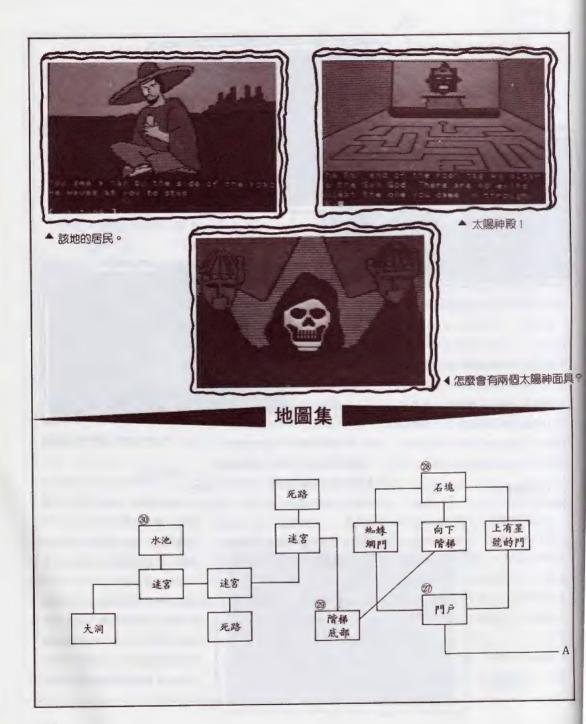
個軟體的水準。

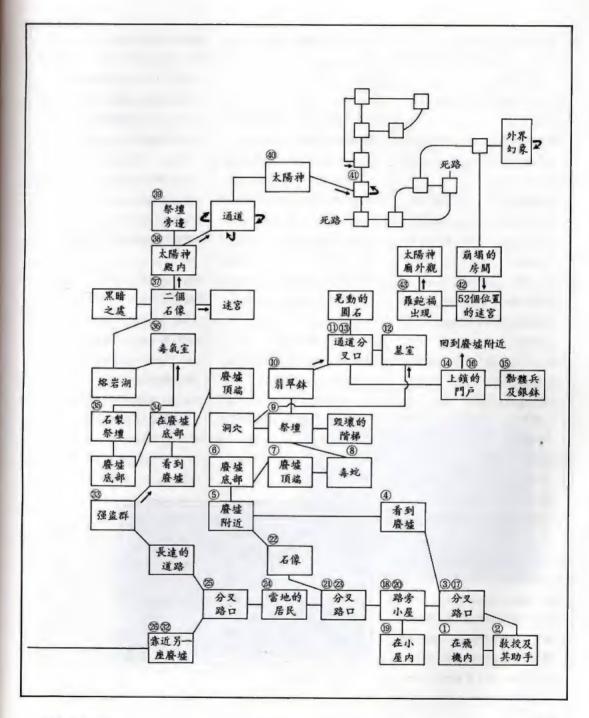


▲ 補好還尊破損的雕像吧!

三、解答過程

- ①遊戲剛開始時,你會位於一架飛機內,透過打開的艙門,你可以 看到兩個人影佇立在遠方。離開 飛機,踏上你的墨西哥之行吧! (Leave Plane)
- ②在機場等你的是墨西哥大學的派 雷效教授及助手羅奧(Raoul)。 他為你準備了一張可能曾是太陽 神廟的廢墟圖、吉普車和一切用 具,一路上羅奧並將給予你必要





冒險天地

的協助。現在拿起地圖(Get Map),登上吉普車(In Jeep),向北出發。

- ③到達分叉路之後,向西北方走(NW)。
- ④羅奧會在路上停車,指著叢林中 的廢墟提醒你這項新發現,向西 直走(W)。
- ⑤到達廢墟前面時,拿起車上的一 切物品(Get All),離開吉普 車(Out Jeep),走向廢墟(Go Ruin)。
- ⑥登上樓梯(U)。
- ⑦點燃火柴(Light Match),點 燃油燈(Light Lamp),進門 (Enter)。
- ⑧落入陷阱之後,立刻以最快的速度鍵入"SHOOT"五個字母, 再按下 RETURN 鍵。若毒蛇 沒被打中,你必須再試一次,直 到成功爲止。
- ⑨捜査看台(Search Platform) ,你會找到一扇暗門。推動看台 後方的牆(Push Wall),即可 找到正確的通道。向前走(Forward)。
- ⑩拿起翡翠鉢(Get Bowl)。
- ⑪向右走(R)。
- ⑫移動墓碑(Move Stone),此 時會出現一個幻影,向它詢問(Ask Apparition),可得知骷 髏士兵的秘密。當幻影消失時會 留下一個金鉢,拿起它(Get

Bowl),離開房間(Leave Room)。

- (3)向左走(L)。
- 個向右走(R)。
- ⑩照著幻影的提示,用護身符去打 擊骷髏兵(Hit Skeleton with Amulet),拿起銀蘇(Get Bowl)∘
- ®拿起紅缸(Get Urn),把缸放 在右方的柱子上(Put Urn on Right Pedestal),向前走出 大門(Forward),再向前走 近吉普車(Forward),進入 吉普車(In Jeep),向東走(E)。
- 卯輔向西走(W)。
- ®離開車子,進入小屋(Leave Jeep, Enter Hut)。
- ⑩把食物送給婦人(Give Food) ,記下婦人的忠告,拿起笛子之後,離開小屋(Leave Hut)。
- ◎進入吉普車,繼續向西走(W)

- ②向西北方走(NW)。
- 図放下身上的所有東西,但須帶著 藥丸(Drop All But Bottle of Pill),離開吉普車(Out Jeep)。查看雕像,記下古文 字,拿起落在地上的頭(Get Head),放在雕像上(Put Head on Statue)。進入吉普 車,向南走(S)。
- ②向西走(W)。
- ②別管路上的居民,繼續向西走(W)。
- ②向西南方走(SW)。
- @離開吉普車(Out Jeep),進入廢墟(Enter Ruin)。
- ②向右轉(R),搜索大門(Search Door),你會找到一把金鑰 匙,向前走(Forward)。
- ◎使用金鑰匙(Use Gold Key)
 ○左轉(L),向下走(D)。
- (L), 再向前走, 最後轉向右方(R)。



▲ 祭壇上的凹槽。

冒險天地

- 函觀看水池(Look Pool),仔細 看!
- ③照原路離開廢墟。
- @進入吉普車後,先向東北走,再 鹹西北。涂中羅奧會停下車來問 你是否要繼續前進,打入 "FOR-WARD" 即可。
- 创此時你會看到法蘭西斯科率領了 一群强盗來到此地。羅奧在緊張 之餘,陰錯陽差地找到了另一座 廢墟,向北走靠近廢墟。
- 函離開吉普車(Out Jeep),下 到地穴中(D),向前走(Forward) o
- 酚糖取暗示,把遊戲進度存在一片 已格式化過的空白磁片上(Save Game)。向前走(Forward)。
- 爾立即打入SW(看看金鉢上的圖 形),你會損失羅奧這名助手。 希望你跳過熔岩池時運氣好些, 否則用 "RESTORE GAME" 指令取回上次遊戲進度。
- **动說出第四步中找到的暗語(不須**

- 打入 SAT, 直接鍵入X ······ C 即 可),向前走(Forward)即 可找到太陽神廟。
- 窗向前走(Forward), 查看祭 增(Look Altar),把護身符 放入祭壇上的凹槽,石板就會自 動移開,拿起面具。事情淵沒完 !記得水池中的影像嗎?有兩個 面具才對。現在搜索一下祭壇, 你將會找到真正的面具,同時你 的不治之症也霍然而癒。拿起面 具(Get Mask)。
- 圈離開祭壇(Leave Altar),戴 上面具,你會看到一扇隱藏的小 門,進入門中(Enter Door)。 爾向前走(Forward),你會見 到太陽神,並得接受他的考驗, 回答屍體(Corpse)即可議渦

- @然後依下列規則前淮:右(R) , 左(L), 左(L), 右(R),即可進入一個崩塌的層間, 穿越房間(Forward)。
- @现在你正位於另一個迷宮之中, 隨便找一個方向前進。當你走了 三十步到七十步時, 法蘭西斯科 會出現在你的面前,立刻把游戲 進度存下來(Save Game)。
- 母把面具拿給法蘭西斯科(Give Mask),然而太陽神卻因爲有 人過度使用面具的力量而震怒。 於是有隻叢林內的豹會出現,並 把法屬西斯科咬死。儘管法屬西 斯科的榆法神學,子彈卻無任何 效用。當豹咬死對手之後,會轉 頭來對付你,立即打入 "PLAY FLUTE "指令(使用第⑩步老 婦人的忠告),約就不會對付你



▲ 結局的墨面。

- 。 最後,太陽神會把你發出神廟
- , 並命令你永遠不得再踏入神廟
- · 而麥克· 史迪的冒險故事也告
- 一段落了。







各位讀友,「魔法門專欄」在歷經這五個月的發 載之後,終於告一段落了。本期將對整個磁片資料 結構的型態做個討論,看完之後,讀者便能對上期 物品功能表的來源有個了解。

對了,關於A-3,A點轉輪的問題,上月有讀
友來信,經試驗確信是和彩色地圖上的四隻大怪獸
有關,只要發過這些怪物之後再去轉輪子便會有報酬。轉過之後怪物又會再度出現,牠們分別是Great Sea Beast,在A-3的7-9;Dark Rider,在A-1的C;Winged Beast,在D-4 的D;
還有Giant Scorpion,在D-1的10-5。

接下來先談談人物資料,在「魔法門」中的人物 資料並未做什麼保護,所以修改人物資料並不致於 造成什麼資料錯亂或當機,但對於未知的部分千萬 不能亂改,否則會無法完成任務。人物資料由\$05 軌的\$0 磁區開始存放,每名人物用\$7 F個Byte 存放,下表列出了各位元所代表的意義,後面各人物請自行推算位置。

位 置	意
\$00~\$0F	你的名字
\$ 10	性別
\$11~\$12	陣線,其一為真值,另一個則是你
	因故被改變陣線時的值。
\$12	種族
\$14	職業
\$15~\$16	智能。前面是真值,後面則是用特
	殊方法提高後之值,其餘屬性亦同
	٥
\$17~\$18	力量
\$19~\$1A	人格
\$1B~\$1C	體質

\$1D~\$1E	速度
\$1F~\$20	準確度
\$21~\$22	運氣
\$23~\$24	等級,狀況同屬性。
\$ 25	年齢
\$27~\$2A	經驗,高位在後面。
\$2B~\$2C	法力點數
\$2D~\$2E	法力點數高限
\$2F~\$30	法力等級和法力等級高限。
\$31~\$32	賽石
\$33~\$34	生命(H.P.)
\$35~\$36	生命高限
\$37~\$38	生命眞值
\$39~\$3B	黄金
\$3C~\$3D	防護等級,狀況同屬性。
\$3E	食物
\$3F	身體狀況
\$40~\$45	目前所持用之物品代號
\$46~\$4B	背包中之物品
\$4C~\$51	持用物品之使用次數,對應\$40
	到 \$ 45 位置之物品。
\$52~\$57	背包中物品之使用次數
\$58~\$59	抵抗魔法之能力(狀況同屬性,下
	面亦同)
\$5A~5B	抵抗火之能力
\$5C~\$5D	抵抗寒冷之能力
\$5E~\$5F	抵抗電擊之能力
\$60~\$61	抵抗酸之能力
\$62~\$63	抵抗恐懼之能力
\$ 64~ \$ 65	抵抗毒性之能力
\$66~\$67	抵抗催眠之能力

在這個表中並未詳加說明許多值是如何修改,因 為這個表不是要教人如何修改,而是要討論。在遊 畿中有許多藥劑可用,因此各屬性都設了真值和現 值兩個位元來存放,至於防護級數或法力點數上限 等數值,皆是依據各屬性和人物狀況算出來的,改 也沒用。當你睡覺或裝配物品時,程式便會重新計 算一次,一些現值和真值不同的屬性也會被恢復。 因此,喝了藥劑之後,千萬別裝配物品。

位元 \$ 58 到 \$ 67 的值在三號城的五至十四處可 以測出來,其數值大小和你的人種及裝配之物品有 關,也是計算所得。至於 \$ 67 之後的各位元值, 根據判斷應該有開鎖技能、躲避陷阱能力、人物曾 完成過那些任務和人物的成績,如果有與趣研究, 歡迎發表。

下面的部分看了之後,我想人人都該擊節裝賞, 因為實在是太巧妙了。在A面的第三軌和第八軌存 放了各種物品的資料,每項物品用了廿四個位元來 存放,其中十四個位置是物品的名稱,僅僅十個位 元便表示了這麼多的狀況。至於那一名人物不能用 、持用及使用時的效果爲何,且聽我慢慢道來。

第一個位元表示了適用的陣線和職業,以二進位的方式代表,舉個例來說:Holy Flamberge 的第一個位元是 6 F,化為二進位是 01101111 ,後面六位代表可用的職業, 0 為可用, 1 為不可用,分別代表戰士、俠客、弓箭手、牧師、巫師和妙賊。只有俠客對應的位元是 0 ,所以這件物品只有俠客能用。再看前兩位,第一位是善良,第二位是邪惡,因此 01 是只有善良陣線的人物才能持用。換句話說,Holy Flamberge 只有善良的俠客才能使用,若是前兩位為 00 ,表示任何陣線皆可用, 11 則只有中立的才能用。

第二、三位元爲一組,代表持用後的效果。第二 個位元表示持用後加人物資料的第幾個位元,第三 個位元則表示要加的數值。例如 Scimitar + 1是 \$ 21 和 \$ 02 , 因此將這項物品裝配上時可以加等 廿一位元兩點,也就是運氣加兩點。如果第二個位元是 \$ 01 ,表示該物品不能持用, \$ FF 則是被 哦咒的物品。

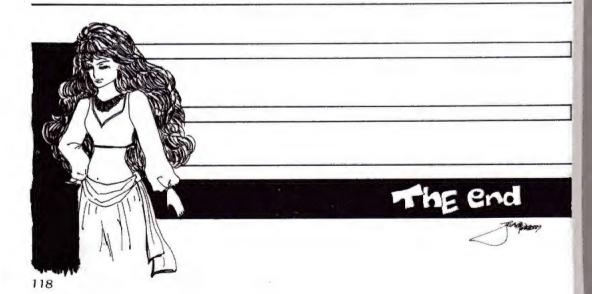
第四到六位元是另一組,表示了使用時的效果, 共分兩類,一類是和法術相同,另一類則和持用效 果類似。第六個位元是可用的次數,沒有什麼問題 ;第四個位元若是一般數字,表示效果和持用相同 。例如Thundrahinm是 \$ 17 ,\$ 0 F ,\$ FA,表 示加第十七位元(力量真值)十五點,共可用二百 五十次。所以只要找到這樣物品之後,大家的力量 都變得很强,甚至於二百多點,不過大約只用四、 五十點的效果。筆者本人很懷疑是否程式有錯,因 爲它加的應當是力量現值,而不該是力量真值。

如果第四個位元的值是\$FF,則表示用時和某項法術效力相同,這時第五位便表示法術的代號。 牧師的第一項法術代號是0,到最後一項是四十六,巫師的第一項便是四十七,到最後一項是九十三。例如Lightning Wand,數值是\$FF,\$42, \$ 0 A ,表示使用是同代號\$ 42 = 66 的法術,即 巫師第三級的四號 Lightning Bolt 法術,而且可 使用十次。當然,你拿到該項物品時使用次數也許 會少一點。

剩下的就簡單了,第七和第八位元是物品的價值 ,第九個位元是武器的力量參數,第十個則是護甲 的防護能力。就是利用這些資料,才能列出所有物 品的功能,當然,如果願意的話,改造各項物品的 功能已成為輕而易舉的事。

另外,B,C,D 面都存有各怪物的資料,如果你想讓遊戲中的怪物變得不堪一擊的話,可以自己試著改改看。先用巫師辨認怪物的法術來查怪物的能力,再到磁軌上去找卽可。筆者就會試過一次,把怪物的生命、速度、攻擊力等數樣屬性都改為1,果然都變得不堪一擊,只是那樣一點趣味都沒有了。

最後還是奉勸各位,真正要找尋遊戲的樂趣,還 是少修改,這樣你完成任務時才會有更大的成就感 。魔法門專欄至此結束,謝謝各位讀者的支持。再 見!



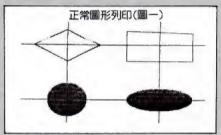
你也能做! Apple Ⅱ 列表機測試程式

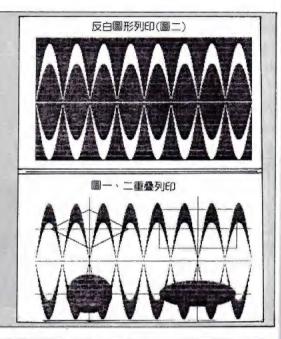
嘿!大家好!本期劉老師專欄又再跟你們見面,這次所要談的是以一小段程式,讓Apple的印表機發揮一些特殊效果,如:小寫列印、漸層列印、叠影列印等等,使大家都能了解Apple的特殊列印效果。方法並不難,希望這些範例能對各位看官有所幫助,能使你的功力再更上層樓!



```
PR# 1: PRINT CHR# (0)
                                                                         330
15
    REM
                                                                               POKE 1657,79
                                                                         340
    REM
16
                                                                         350
                                                                              FOR I = 1 TO 12
17
    REM
                                                                               PRINT CHR# (27); CHR# (65); CHR#
18
    REM
                                                                               PRINT "VARIABLE LINE SPACING."
                                                                         370
20
    REM
                                                                         380
                                                                              NEXT
    REM
                                                                               PDKE 1657,40
              SMALL LETTERS
                                                                         390
22
    REM
                                                                         400
                                                                              PR# 0
23
    REM
                                                                              FOR I = 0 TO 2000: NEXT
                                                                         410
    REM
24
    PRINT CHR# (4); "BLOAD PAGE1"
                                                                         420
                                                                              REM | ***************
25
    PRINT CHR$ (4); "BLOAD PAGE2"
PR# 1: PRINT CHR$ (0)
                                                                         421
                                                                              REM *
26
                                                                                          BIT IMAGE
30
                                                                         422
                                                                              REM
    PRINT "S"; CHR* (23); "MALL LETTERS "; CHR* (23); "PRINTING."
                                                                         423
                                                                              REM .
    PR# 0
                                                                         424
                                                                              REM
                                                                                   **************
    FOR I = 0 TO 2000: NEXT
                                                                         430
                                                                              PR# 1: PRINT CHR# (0)
60
70
    REM
         *************
                                                                         434
                                                                              REM
                                                                             PONE 1657,72
POKE 1529,255
PRINT "EMPHASIZED PRINTING"
    REM .
71
                                                                         440
               CONDESENSED
                                                                         450
72
    REM *
73
    REM #
                                                                         460
                                                                             PRINT CHR# (27); CHR# (75); CHR#
PRINT "EMPHASIZED PRINTING"
74 REM ***************
                                                                         470
    PR# 1: PRINT CHR# (0)
                                                                         480
120
                                                                              POKE 1529,0
     POKE 1657,72
                                                                         490
140
     PRINT "NORMAL LETTERS"
                                                                         500
                                                                              POKE 1658,40
160
     PRINT CHR# (14);"
                                                                              PRW 0
170
                                                                         510
            CHR# (15): TAB( 35): "CONDESENSED LETTERS"
                                                                              FOR I = 0 TD 2000: NEXT
                                                                         520
180
     PRINT
     PRINT
            CHR# (18)
                                                                         530
                                                                               PR# 1: PRINT CHRF (0)
185
                                                                              POKE 1657,79
FOR I = 1 TO 60
200
     POKE 1657.40
                                                                         540
210
     PR# 0
                                                                         545
                                                                              PRINT CHR$ (27); CHR$ (75); CHR$ PRINT CHR$ (34); CHR$ (82); CHR$
220
     FOR 1 = 0 TO 2000: NEXT
                                                                         550
230
     REM
          ***************
231
     REM
                                                                              (82); CHR$ (34); CHR$ (0);
232
     REM
               VARIABLE LINE *
                                                                              NEXT
233
                                                                         570
                                                                              PRINT CHR# (10)
     REM
                                                                              PR# 0
234
          ****************
                                                                         580
     REM
```

小寫列印	Small letters
正常列印	NORMAL LETTERS
壓縮列印	CONDESENSED LETTERS
加底線列印	UNDER-LINED PRINTING
漸層列印	ARTIABLE LINE SPACING VARIABLE





```
POKE 1657,40
FOR I = 0 TO 2000: NEXT
                                              590
                                              600
                                              A30
                                                    PR# 1: PRINT CHR# (0)
                                                    POKE 1657,72
                                              640
                                              650
                                                    POKE 1529,255
PRINT "UNDER-LINED PRINTING"
                                                    PRINT CHR$ (27); CHR$ (75); CHR$ (11 * 6); CHR$ (0); FOR I = 1 TO 11 * 6; PRINT CHR$ (1); NEXT PRINT CHR$ (10)
    1(1)
                                              670
                                              680
                                              690
                                                    POKE 1529.0
POKE 1657,40
                                              700
                                              710
                                              720
                                                    PR# 0: IN# 0
                                                    FOR I = 0 TO 2000: NEXT
                                              730
                                              740
                                                    REM *************
                                              750
                                                    REM
                                              760
                                                    REM
                                                              GRAPHICS TEST | *
                                              770
                                                    REM
                                              780
                                                    REM
                                                   PR# 1: PRINT CHR$ (0)
PRINT : PRINT : PRINT "PRINT THE PAGE 1 BY NORMAL"
                                              822
                                              825
                                              830
                                                   POKE 1913,1
                                              840
                                                    PRINT CHR# (17)
(1); CHR$ (0); CHR$ (19);
                                              845
                                                    PRINT : PRINT : PRINT "PRINT THE PAGE 2 BY INVERSING"
                                                   POKE 1913,34
PRINT CHR# (17)
                                              850
                                              860
                                                    PRINT : PRINT : PRINT "PRINT THE PAGE 1 (OR) PAGE 2"
                                              BA5
                                              870
                                                    POKE 1913,9
                                              880
                                                   PRINT CHR# (17)
                                                    PRINT : PRINT : PRINT "PRINT THE PAGE 1 BY ENLARGING"
                                              890
                                              895
                                                   POKE 1913,65
                                                   PRINT CHR# (17)
FRINT: PRINT "PRINT THE 20TH LINE OF PAGE 1"
                                              900
                                              1000
(B); CHR# (0);
                                                     VTAB 20
POKE 1913,129
                                              1010
(138); EHR$ (143); CHR$ (138); CHR$
                                              1020
1030
                                                     PRINT CHR# (17)
                                              1040
                                                     PR# 0
                                              1050
                                                     END
```



幽靈戰士妙法

接近生命關頭了,我方的生命點數已經快沒了, 敵人也差不多,現在該敵方進攻,碰!被砍中了… …又死光了!

每次玩「幽靈戰士」,總是死傷慘重,玩不到幾 下就傳出陣陣哀樂,那些巫師和戰士眞不爭氣!只 帶出一點點錢,光升級就花光了,那裏有閒錢去買 護甲或武器!

現在告訴你一個小方法,在城鎮內的The Guild 用 Newmember 創造一人或多人(多人比較好), 讓他們加入歐伍,再進入銀行把他們的錢全部「調 走」!如果你認為這麼做「太便宜了」,就用Deposit的功能拿取它們的武器和護甲。而這鄰笨蛋就 再也沒什麼利用價值了,用 Purge 洗了(要留著也可以)。

告訴各位一些事情,在野外「拼命」時,對於你有把握的怪物,嘿!對不起,全部解決,這樣可以加强自己的經驗。又等級不夠的初玩者出城時,請不要帶點錢「零用」,因為有時怪物太過於强悍,會向你「借錢」,如果你沒半毛錢,他也不能奈何你!

再告訴各位一個「超級傳送術」,不須花任何法 力點數。只要在每個城鎭都創造一個人,以後每一 次開機可選擇到任何城去組驗,當然不花任何法力 點數。如果你願意當然可以搜括他所有的物品,而 留下他在城內「涼快」。

以上那些方法在「幽靈戰士」I、II、II三代均可以利用,只要不怕苦的話。相信各位都準備好了吧!可愿的 Black Lord, Pluto 和 Nikademus, 我來吧! 別逃, 看劍……。



怪招大全

「法櫃奇兵」這部骨經轟動一時的電影,如今被 改編成遊戲程式,讓許多瓊斯迷在欣賞他那足智多 謀的冒險過程之餘,也能在電腦世界裏親身體驗一 番。廢話不多說,還是趕快來介紹我所謂的怪招吧!

在你進入古墓之後,你可能經由某些方法來到達下一層,例如規規矩矩的找出階梯,或是在地板上炸個洞跳下去,但前者飲費時,後者又浪費物力,筆者在此建讓你找個地洞鑽下去。方法是在同一層的底部,以爬行的姿勢由一個房間爬到另一個房間,如此你就能順利的到達另一層了。

另外有些玩者經常不小心的將階梯炸毀,尤其是通往上層的階梯,使得神像到手的玩家空留有家回不得的遺憾。因此筆者再介紹一招怪招,為各位玩家多留一條生路。在每個房間的上部,經常可以發現垃圾堆及箱子(如有箱子則將其打開),然後在走到箱子或垃圾堆前按下囚鍵,意即爬上它們,如此就能安然的到達上一層。如果失敗的話,試著從另一個方向爬或另尋房間再試,通常垃圾堆或箱子放在兩旁的成功率較大。如何?夠帥吧!

在其他方面,如隱形地板(暫且稱之)向你這邊 移動過來,只要站住不動,就不會掉下去。而若不 幸關進水牢裏,你也可以藉著按©鐵而行走於水面 上,到達上層再儘快逃脫。最後筆者勸你身上還是 多留幾顆炸彈吧!

/ 許偉銘



百戰飛狼跳關法

看了「精訊電腦」報導如何安全降落之法後,各 位讀者是否仍有意猶未盡的感覺呢?在這裏要向大 家介紹一個跳關之法,能直接跳至降落後的位置。

方法:先用 DOS 開機,放入磁片,在A>之下 先鍵入 INB RETURN ,數秒後,當A>再度出 現後,再輸入 IGROUND,即可到達降落後的任務 ,也可享受一下不勞而獲的感受呢!希望各位能好 好利用,不過再來的任務可要靠自己了。

/ 詹國群



人物傳送

在「冰城傳奇II」開機畫面的數項功能中,有一項是傳送第一代的人物過來,以便繼續新的冒險歷程。但慢著,如果你的法力和生命點數太高,會被去掉大半,只剩下一點!安全的界限是七六七點(\$2FF),而且不能使用法術的職業,傳送後仍是沒有法力的,因此若你的人物是改資料改出來的,物你還是改回去吧!至於物品倒是沒關係,所以別忘了帶些神兵利器,像是水晶劍之類的!

/ 龍騎士



增加經驗的好方法

「幽靈戰士 I 」中到最後要升級都得花好幾百萬 ,在此提供—個增加經驗、錢和天神裝備的好方法

還記得神廟嗎?(地圖 3 - 2 的地下城,要有牛頭人才能進去的那個啊!)在裏面有座神像,如果把它毀了,天神宙斯就會怒髮衝天地跑來;當然是要打死他。但是小心一點,首先把助手招來,再把所有最厲害的法術全施出來,例如:八、廿四、廿八、卅二。不過最重要的還是八號,再來是廿四號,因為宙斯的生命力至少有三百點以上。



夢工場——跳關之技

在「夢工場」的 3-1, 進門之後遇到瀑布時不要往上跳雲, 而向下跳(自殺?)之後會看到一道門, 將門內右邊第六顆雜草拔起後向最右邊丢去, 再進入反世界內的花瓶, 哇……第五關(柳暗花明又一村)。而5-3頭頂上的花瓶旁邊有神燈, 使用後進入花瓶就到蓬第七關, 帥吧!

/ 林士淵







型鬥士星失

當你在使用流星拳後,是否要要要多一三章 Cosmo)了?除了對對受益或打爭也一年之一 能力全滿後),這裏另介証一度對學某一量工五章 小宇宙方法。



聖鬥士星失 經驗值無限者如法

/ 英惠德

的生命力。

懷筆者的經驗,生命力不可以太高,否則醫院不 會幫助你,最好只剩下少許生命力,其他全換成小 字畫。即使小宇宙超過 999 依然可以累積,而生命 力加至 180 後就無法累積,而且再回到雅典後就無 法補充。因此筆者勸玩者不妨被打死幾次,每死一 大即回醫院補充,如此就可輕易過關斬將,打倒邪 季的教皇。 / 林達人





職業棒球期盟 —— 完碼公式

「職業棒球聯盟」的十支章聚各有其屬客之處, 玩者常常需奮戰好幾天才養真門總程第。雖然有客 碼的設計,但畢竟很少人業終每支章聚都表達,且 都順利地登上冠軍寶產。不過至在玩家們不必再苦 拼十楊硬仗了,而且遷修與題鑒安對等發,因爲第 者已算出密碼之公式。

密碼共有四位數字。千位數具手提制的球隊代碼

(m),百位數爲對手隊(電腦控制)之代碼(n);剩下的兩位數字=起始碼-(n-2)×m(注意: 若m或n=0,則m(n)= 10)。

例如:己歐為 R 除,欲與T 除對打,則於選擇 R 除後,鍵入密碼: 8651 (51 = 83 - (6 - 2) ×8)。下(表二)為根據此公式推算出來的所有結果,讀者可自行對照使用。

註:不論挑選何赊為己緣,均依NSDWFTCRLG的順序比賽,並避開己緣。



隊	名	G	L	R	C	T	F	W	D	S	N
代	碼	φ	9	8	7	6	5	4	3	2	1
起女	台值	79	81	83	85	87	89	91	93	95	96

表二

對手隊	S	D	W	F	Т	С	R	L	G
己歐									
N	1297	1396	1495	1594	1693	1792	1891	1990	1089
S	2295	2393	2491	2589	2687	2785	2883	2981	2079
D	3293	3390	3487	3584	3681	3778	3875	3972	3069
w	4291	4387	4483	4579	4675	4771	4867	4963	4059
F	5289	5384	5479	5574	5669	5764	5859	5954	5049
Т	6287	6381	6475	6569	6663	6757	6851	6945	6039
С	7285	7378	7471	7564	7657	7750	7843	7936	7029
R	8283	8375	8467	8559	8651	8743	8835	8927	8019
L	9281	9372	9463	9554	9645	9736	9827	9918	9009
G	0279	0369	0459	0549	0639	0729	0819	0909	0055

/徐奭傑



(E3 33)

月風魔傳

武器密碼公開

真好,只要輸入二行密碼,即可使用多種政、防 之武器(包括鬼面符)。在畫面一出來時,會有三 排密碼(日文),以下用「排」表示第幾排,用「 字」表示第幾字:

排 2 3 2 3 2 2 2 3

字 15 6 6 1 12 15 8 11

排 1 3 2 2 1 3 1 3

字 15 11 11 6 2 8 4 14

輸入後,只需按START)鈕即可, 祝你順利過關一氣呵成!

/ 詹東益



哇!生命點數多出一截!



綠扁帽一秘技組合

各位精訊之友大家好,如果您會玩過「綠扁帽」 的話一定拿過手槍,子彈雖然無限,却有時間限制 ,覺得很不痛快。而且若要在第六關(也就是最後 一關)爆破核彈的話,需十二枚砲彈,而每一除 避兵中帶火箭筒的土兵只有二人,如此一來,你必 須要解決六除以上的敵兵拿取十二支火箭筒,才能 炸掉核子彈,是不是很煩又危險呢?

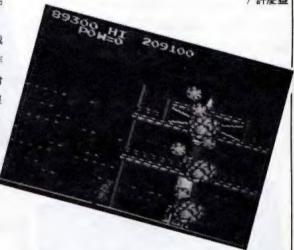
現在筆者有一新發現要與大家共享:在雙人遊戲 時,由局伴在你的上面投手榴彈,爆炸後跳過爆炸 的煙霧,你就可以拿到一把時間、子彈無限的手槍 了(有時會搞的面目全非,沒關係,照打!)。但 是當你完蛋,或過了此關之後,手槍就會消失了。

核子火箭爆炸的傷面。

此外,當你在最後一關時,你的同伴會拿著火箭 筒打核子彈,而你如上述跳過煙霧,就能拿到手槍 ,手槍和火箭筒的威力是一樣的,接下來你該知道 要怎麼做了吧?

還有另一項發現,當你拿了火箭筒之後,以不跟 同伴接觸的距離打出砲彈,則當砲彈掠過同伴時, 你的同件就同時有一支火箭砲。手榴彈亦同,而用 手槍打同伴會有什麼結果呢?趕快試試看!

/ 許慶益





國際籃球賽 ——立定抓球

現在!為您轉播NBA能球大賽:

啊! Larry Bird三分線投籃, Dr.J在籃下跳起,抓到球了。不錯!這是個犯規。但,您有没有想過?在「國際籃球賽」當中,這種情況並不算犯規?方法很簡單。您只要在電腦(或對方)拿到球之後,把你操縱的那人弄到籃下等著,再等對方投球時,看準機會奮力一跳!哇!拿到了!筆者就

會用這個方法,贏了電腦四百多分(是第三級)! 但有時不知怎麼的,你一抓球,他們就會做出奇怪 的動作(好像是打架)!但這種情形很少發生,所 以你可以放心的使用。

/ 黃種祥

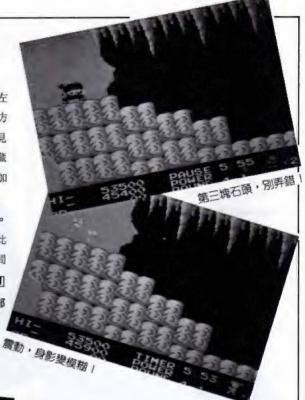


遊俠快傑 —— 隱藏的房間

在第四關(4-1)一開始的螢幕上,站在從左 邊數起第三個石塊上,將控制器II的十字鈕朝下方 按住不放,再連接兩下®鈕。一會兒,你可以看見 快樂身體閃亮,接著便進入一個隱藏的房間。隱藏 房間內有許多顆蛋,這些蛋中藏有怪物、lup及加 分寶物。

此外,尚有一件防護實衣,可保護你一段時間。 請特別留意,蛋中的物品採隨機的方式存放,因此 極有可能實物沒拿到反而被怪物咬。在走出此房間 後便是4-8,也算是一條快速的捷徑了。

/編輯部





SEGA 北斗神拳——無敵之術

雖然 SEGA 電視遊樂器在臺灣地區並不如任天堂 風行,但其構圖、晉效及遊戲內容比起任天堂來, 可說是有過之而無不及。在「精訊電腦」第十二期 中宋明義先生所介紹的「北斗之拳」描述得十分詳 細,但仍少了一樣特殊技巧,故在此補述。

在第二關及第五關中會出現幾座癰頭門,到達後 利用跨跳的方式跳到門上,並左右移動,不久便會 出現 "P"的字樣由右向左移動,取下它後音樂會 變成較為急促的曲調。此時健四郎會變成無敵,而 且只要攻擊敵人就會增加無敵的時間,希望各位早 日打倒拳王,救出尤莉亞。[1] /余悅定

(上接59頁)

取決於雙方力量(Strength)、反應力(Dextevity) 與智力 (Inteligence) 等值之高低。例如 智力點數相較,較高的一方施法較易成功, 圖方圖 較難收效。二十五點和五點相比是絕對占優勢。但 十五點和十七點則相差不大。此外,反應力較佳者 ,在一回合中可進行之移動與攻擊次數亦較多。

• 城鎭中的生活

由於DOS 系統的改進,「創世紀V 『韵零量 比過去大很多,在六張磁片中(什麼?你又來了。 告訴你, KAO 沒喝酒!),對話是第四代的三倍, 建築物多為兩層的建築,地圖也擴大為過去的團件

在以前,城镇中有一大堆游手好閒的人,寒在, 每個人都有自己的工作, 也各有其性 感。有人量了 你就跑,有人一直在你身旁轉來轉去,也有人東奔 西跑,忙得不可開交。且讓我們一同來看看某個餐 廠一天的工作情形,店裡有位厨師,一位小弟,當 然還有位老闆。

一大早,厨師和小弟來上班,厨師在厨房中準備 一天的食物,小弟忙著清掃寢境。到了上午八點左 右,早餐人潮湧進,店裡一陣忙亂;上午十點,老 闆到店裡繞繞看看。在早餐時間過後不久,吃午飯 的人來了,此時,你找那位忙得不可開交的小弟閒 聊:

YOUR NAME ? AVE.

YOUR JOB ? I AM A WAITER, I AM

CLEANING THE TABLE.

THE ONES WITH DIRTY DISHES. TABLE ?

DIRTY? BECAUSE THE CUSTOMERS

ARE LAZY.

DO YOU WANT TO EAT SOMETH-

ING 9

YES. PLEASE HAVE A SEAT.

看吧! 典型的寒暄,也可以了解到「創世紀V」 在對話上較過去爲佳,甚至有些侍者還會認人認名 字,下次見到你會提起"Oh! I REMEMBER YOU ARE RANGER JOE"之類的話。

蹇署,是晚餐時間。在一片人潮後,餐館又恢復 ■■。到了晚上八點,老闆、厨師和小伙計終於打 **学休息、吃顿晚餐,他們各自回家在自己的臥房中** 走入黑甜鄉。

最後要提的是,「創世紀V」可以直接沿用第四 代中的人物。當然,你也可以重設一個。在此奉勸 各位朋友,如果你還在進行第四代,趕忙把它完成 吧!在走入第五代的世界之前先踏漏前一代相信更 會具有一番國味呢!



請注意



可信任的電腦產品 I.O.C 提供給您的是可信任的電腦軟體 保證性的售後服務

本公司備有各型8.16.32位元電腦及龐大的軟體庫如下

PC XT/AT APPLE II,IIe APPLE IIGS (16Bit) Macintosh (麥金塔) 3000多片 2000多種 100 多片 400 多種

最新軟體告示

P C
3-D HELICOPTER SIMULATION
MARBLE MADNESS
HACKER II
LATTICE C 3.2
GUN SHIP
ADVANCED FLIGHT SIMUALTOR

詳細目録

歡

索

取

APPLE
COMMAND
SPACE QUEST (IIe)
KING'S QUEST III (IIe)
TAG TEAM WRESTING
TASS TIME

APPLE IIGS
INSTANT MUSIC
MEAN 18
THE BARD'S TALE
THE SPEECH TOOLKIT
DELUXE PAINT II
KIDSTIME II
SUPER SONIC --(2 CARD & 1 SOFTWARE)

迎 | MACINTOSH | MPW | LIGHT SPEED (C), (PAS

LIGHT SPEED (C), (PASCAL)
DELUXE MUSIC --CONSTUCTION SET
VIDEO WORKS II
SIDEKICK 2.0
RECTER
THE ANCIENT ART OF WAR

地址:八德路2段57巷1號

美登電腦公司 電話: 741-3624 • 721-1443

請洽:洪唯曼,王嘉賢(Frogger)

郵政劃撥0732000-1 陳勝隆収

TERRIT

第一套中文科幻冒險遊戲

星河戰士

M157

三片六面 定價400元

適用機型:Apple II / MPF III + 正先軟體卡



「敵人!!」走在隊伍前 方的斥候發出了警告聲。

「大家趴下!」我毫不強 豫的下達命令,並接過通訊 官遞給我的雙筒搜索機,小 心的環視著四周。

「嗶!」和搜索機連線的 小型作戰電腦發出了一聲響 牌,通訊官提醒我作戰資料 分析已經出來了,我放下手 中的搜索機,看著那綠色螢 幕上所列出的飯軍資料,接 著集合了大伙兒。

「毁掉那些廢鐵!!」雷 一明握著拳頭說。 「反正對方只是侦察歐而已,以我們的實力,四、五 台TX-1型機械人是雖不倒 我們的!」林義接著說。

洪小奇和李雲對我示意點 頭。沉默片刻後,我抬起頭來,下了一個簡短的行動命令——攻擊!

「星河戰士」(MX-151) 中所描述的就是一個機械橫 行的世界,一個遭受屬下叛 變敵對的夢壓。身為反抗軍 一員的你,在面對這個紛亂 不已的處境中,只有選擇徵 召忠誠人士,率領這支敢死 隊做絕地大反攻一途。

只要你一下達作戰命令, 你已開始將自己的性命當作 賭注,直到一方倒下為止。 而喜悅、悲傷、甚至於毀滅 ,都是你作職後的必經路程 。因此如何與强大的MX-151 電腦控制系統對抗,來 防衛每一次的作職關鍵,是 你此行的最大課題。

此外,遊戲中細膩異常的 打鬥畫面、龐大的城鑲地圖 ,在在都留下了你徘徊的脚 步。最重要的是,這是由國 人自製的第一個中文科幻冒 險遊戲,別錯過哦!

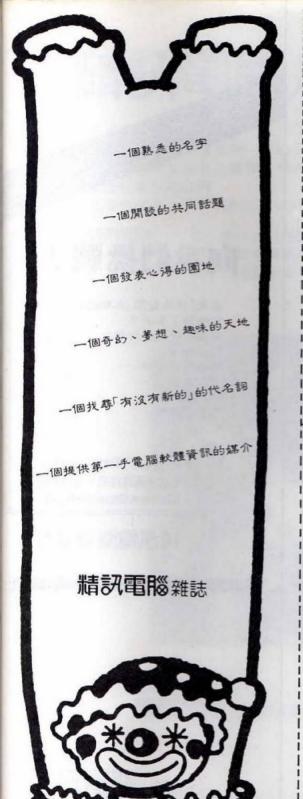
精訊資訊有限公司

台北市10206重慶北路一段22號6樓 (02) 511-4012

郵政劃撥帳號: 0797234-8

親愛的精訊之友,感謝您對精訊產品的支持與愛護歡迎您就近向本公司各地特約經銷店洽購!

宜蘭	市	南京西路	三重市	彰 化 市
神農路	114	* 銓業電腦 5419886	重新路二段	成功路
⇒ 日昇電腦	542545	信義路三段	\$基毅電腦 9867392	# 傑能電腦 238135
西後街	VTAUTV	* 百益電腦 7097603		民生路
# 協長電腦	351766	* 世暐電腦 7023526	永 和 市	# 彰辰電腦 241787
+ 頭及電腦	301100	信義路四段	福和路	- 17/M-E-21
羅東	鎮		* 林銘電腦 9294575	嘉義市
	釈		* 雙和資訊 9285739	中山路
民生路	C41080	忠孝東路五段	* X14 A BY 5500100	# 茂林電腦 227538
⇒ 大眾電腦	541968	* 松竹電腦 7667343	中和市	民國路
# ₩	+	八德路四段	東南路	* 台大電腦 224168
基隆	市	* 聯泰電腦 7651461	⇒ 漢琦電腦 9410955	* 日八电脑 224100
仁三路	000010	敦化南路	◆ 快州电腦 341U300	台南市
* 光生電腦	239719	# 松崗電腦 7082125	长 岳 主	
忠三路	500000	* 敦南新學友 7007000	板橋市	北門路一股
* 安可電腦	270290	羅斯福路二段	館前東路	# 船塢書坊 224179
		# 羅林電腦 3944812	* 佳智電腦 9593059	± ± +
台北	市	士林文林路	中山路	高雄市
中華商場		* 來來電腦 8344245	* 來類資訊 9611570	建國二路
# 新音電腦	3316243	# 易智電腦 8817040	四川路一段	* 宏訊電腦 261471
# 標類電腦	3110902	天母天母東路	# 展群資訊 9618008	* 效能電腦 272932
# 中美電腦	3822086	* 天母新學友 8716333		五福二路
* 慶聲電腦	3312370	北投石牌路	新店市	# 再發電腦 281728
‡ 科技電腦	3110003	# 廣訊電腦 8221411	三民路	鼎山街
‡ 時代電腦	3145945	北投和平路	# 世代模型社 9119507	# 雄亞電腦 386946
# 金波電腦	3617196	* 星河電腦 8918079		大順二路
* 裕豐電腦	3821568	北投尊賢路		* 字伸電腦 382733
# 眾利電腦	3122478	* 余昇電腦 8223762	中山路	# 智偉電腦 382942
* 全國電腦	3811529	永康街	* 亞細亞電腦 362147	
\$ 禁盛電腦	3310702	* 新生行 3218464		鳳 山 市
* 先鋒電腦	3116833	重慶南路一段	中 튵 市	合作街
⇒ 翼翅電腦	3811407	* 天龍書局 3315164	元化路	# 國陽電腦 746386
光華商場	3022101	# 佳德電腦 3616235	辛華士電腦 4250863	
⇒永昌電腦	3927547	* 大亞電腦 3117355	中平路	花 蓮 市
* 崇時電腦	3963736	重慶北路三段	幸 亞細亞電腦 4252168	新港街
★ 萬德福電腦	7217979	*新文行 5944621		*新風電腦 33600
→ 内尼佃电函 → 小精靈電腦	3941452	使門街 5344021	新竹市	- 1/1 MA - E-003
* 分假运电路 * 金電子電腦	3925350	ま 古亭電腦 3926316	武昌街	台東市
* 並电丁电脑 * 科技電腦	3941693	₩ 白了电脑 3320310	* 民生電腦 255430	中正路
	3965781	(城北街	* 北淞電腦 335398
‡ 來欣電腦		7117 -1	⇒ 享繁電腦 223584	更生路
‡ 舜偉電腦	3927367	西寧南路萬年大樓	丁米电图 100009	* 亨元電腦 325410
* 弘偉電腦	3968670	* 尖端書局 3117627	台中市	* 了儿电脑 3410
* 至誠電腦	3913875	* 新洋電腦 3318990	中山路	
* 美登電腦	7211443	和平東路三段		今国及土级燃发 河度坦
青島東路	0110010	* 139禮品世界 7324596	 	全國各大電腦資訊廣場
* 天源 北中	3413019	- realizable beck Lawlers		



存款局先以常往通知到横中心局。惟美途常往费由存款人负债。如二、抵付交换票辖之存款,即法价交换前一、三美存入、企案件、可法一、核提、户名及常款人姓名往往法计加集明,以先监等。 因索拉拉伸等原因無法及時通知者,應由存款人自行员者。 : 宋等大岗並於数末加一整字] 14 E. 198 8 精訊資訊有限公司 本聯由創撥中心存 存 第0797234-8號 M · IX · 金 收掉效码 世 華 世名 生 古古 겆 Ž 1 故 40 # * 攻 40 OF 未成 * 2 害 10 李田安) 故 彩 女 4 145 1/2 ... 劉裕 : . . .

劉章四…

(北省-* 零等大的连控数本即 計 E C 精訊資訊有限公司 富 * 国 第0797234-8號 +20 典 中 1 半 本聯經劃撥中心登帐後寄交 4 × 梅 智 華 = 1 40 = 改 未兴 30 10 4 杜名 # 설 等等 =

fe . .

○株戶本人存款此轉不必填寫、但請勿辦問。○存款後由部局契給正式收據為思、本單不作收據用。

青存款人注意

、如須限時存款請於存款單上贴足「假時專送」資費郵票

、每筆存款至少須在新臺幣一元以上但存款是數不在

三、本存款誤寫請另採存款單填寫 四、本存款單不得附寄其他文件。

向我們挑戰!

看完「精訊電腦」本期的引介後,你瞭解了多少? 贊同或存疑了什麽? 逸的回響, 將使精訊電腦—— 走在更尖端, 看得更完整, 編輯更充實!

- 來信請寄「精訊電腦編輯部」・並註明真實姓名、電話和住址
- 本刊擁有摘要與修改來信之權

精訊電腦雜誌社

LI LITT AMBUNG APPLY SEA	· 我是□新訂戸 □續訂戸(電腦編號), 訂閱「精訊電腦」月刊 年,自 期起至 期止,掛號投遞(每期另加郵費15元)□是 □杏,總價 元。 我□是會員(會員證編號)□非會員,欲購買 (請註明產品名稱、編號、購買數量及總價)
--------------------------	---

精訊電腦是一小部分

哎呀!少了一塊?! 少了一點東西,總是令人氣餒; 好不容易才拚出來的圖形,卻少了一塊,除了重來,也無可奈何。 當您玩電腦遊戲時

是否也覺得少了一些技巧,以致於險象環生,寸步難行呢?

精訊電腦——國內第一本電腦娛樂軟體雜誌, 除了介紹各國最新的 GAME 外,也提供解答和操作小科訣 讓您充分享受電腦遊戲的樂趣!



精訊電腦 永遠塡補您需要的那一小部分

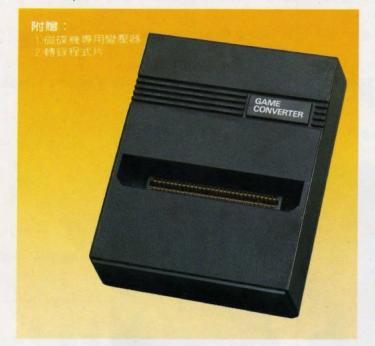
精訊電腦 雜誌社

台北市10206重慶北路一段22號6楼 (02) 511-4012 郵政劃接:0797234-8 精訊資訊有限公司收 每期定價100元 一年訂費1000元 半年訂費550元

任天堂的最佳拍擋

-任天堂硬式磁碟機-

卡匣已成過去,要知道最新的流行訊息,請到 新文行,本店將會使你有意想不到的收獲。



使用歩驟:



 尚未加上硬式磁碟機的主機 和磁碟機。



2. 將硬式磁碟機挿在主機上。



3. 再將界面卡挿在硬式磁碟機上即可。

硬式磁碟機的功能:

- ①現有 128K 及以下的卡匣遊戲程式全 部改寫在磁碟片中,隨時可洗掉轉錄。
- ②一片 2.8 吋磁碟片可容納64K 及以下程式2個或128K程式1個。
- ③可快速拷錄磁片程式,並自動判斷時間,不必同時使用2台磁碟機拷貝(一機2用)。

使用硬式磁碟機的優點:

- ① 128K 卡匣遊戲—種祇要 199 元。 〈換新遊戲拷貝祇要15元〉
- ②玩64K卡匣遊戲2種祇要199元。 〈換二種新遊戲拷貝祇要30元〉
- ③可當一般拷貝機使用。

任天堂遊戲程式消費比較表

種 類	市價	換新遊戲	保存成本	優缺點
磁碟片	日本原設磁碟片199 香港磁碟片 99	15 30	199 99	片價廉、可重複使 用、可保留關數
128K卡匣	600	100	600	價錢貴且容易過時、暴跌
64 K 卡 匣 (兩個遊戲)	600	二個遊戲 100	600	價錢貴且容易過時、暴跌
磁碟片轉換 特殊卡匣	800	150- 200	800	不須轉換器
磁碟片轉換 特殊卡匣	600	100	600	須轉換器





6 - Dynama



副X17電視遊樂器事實店 台北市重慶北路3段335巷29號 台北市西寧南路70號4F9號(萬年商業大樓) 台北郵政劃撥帳號1127093-8(新文行)

服務專線: (02)594-4621